バロネス草刈機

乗用３連フロントロータリーモア **GM152A**

取 扱 説 明 書

「必読」ご使用前に必ず本書をお読みください。

BARONESS

バロネス フロントロータリーモアを
お買い上げいただき、ありがとうございます。

はじめに

- この取扱説明書は**バロネスフロントロータリーモア**の取扱方法と使用上の注意事項について記載してあります。**ご使用前には必ず、この取扱説明書を熟知するまで**お読みのうえ、正しくお取扱いいただき、最良の状態でご使用ください。
- お読みになったあとも**必ず製品に近接して保存**してください。
- 製品を貸与または譲渡される場合は、この取扱説明書を製品に添付してお渡しください。
- この取扱説明書を紛失または損傷された場合は、速やかに当社または当社の販売店にご注文ください。
- なお、品質・性能向上あるいは安全上、使用部品の変更を行なうことがあります。その際には、本書の内容および写真・イラストなどの一部が、本製品と一致しない場合がありますので、ご了承ください。
- ご不明なことやお気付のことがございましたら、お買上げいただきましたお店、またはお近くの販売店にご相談ください。
- ⚠印付きの下記マークは、安全上、特に重要な項目ですので、必ずお守りください。

⚠危険	⚠警告	⚠注意

- この取扱説明書には安全に作業していただくために、安全上のポイント**「安全に作業をするために」**を記載してあります。使用前に必ずお読みください。

もくじ

安全に作業をするために 4

サービスと保証について 16

1 各部のなまえ 17

安全銘板の貼り付け位置 19

各部のはたらき 20

1．シート・スイッチ・メータ関係 ……20
2．ペダル・レバー関係 ……24

2 運転と作業のしかた 27

1．作業前の点検 ……28
2．エンジンの始動・停止のしかた ……30
3．作業機を上下させるには ……31
4．発進・旋回・停止のしかた ……32
5．作業のしかた ……34
6．デフロックの使いかた ……37
7．トラックへの積込み、積降ろしのしかた……38
8．パワーステアリングについて ……39
9．折りたたみ式安全フレームの使いかた ……39

3 作業後の手入れについて 40

1．作業後の手入れ ……40
2．ボンネットの開閉のしかた ……40
3．ラジエータ清掃のしかた ……40
4．長期間使用しない場合の手入れ ……41

4 モアの取付け・取外し 42

1．モアの取付け・取外しのしかた ……42

5 モアの調節 45

1．調節方法 ……45
2．刈高さの調節 ……45

6 定期の点検・調整について 47
1．定期点検一覧表 ……48
2．オイル、グリス、不凍液について ……49
3．給油・給水一覧表 ……49
4．燃料の点検・給油のしかた ……50
5．各部オイルの点検・交換のしかた ……50
6．各部エレメントの交換のしかた ……52
7．冷却水の点検・交換のしかた ……53
8．エアクリーナエレメントの掃除と交換のしかた……55
9．バッテリの点検のしかた……55
10．パイプ類の点検について ……56
11．電気配線の点検について ……56
12．グリスアップ (油脂) について ……56
13．ファンベルトの点検・調整について ……56
14．ラジエタの掃除について ……57
15．ヒューズ・ヒュージブルリンクの点検・交換について ……57
16．タイヤの点検について ……58
17．排気ガスの色について ……59
18．モアの点検について ……59

7 不調診断 65
1．エンジン関係 ……65
2．ブレーキ関係 ……66
3．油圧関係 ……66
4．電装関係 ……67

主な消耗部品 68
仕様 69
配線図 71
オプションについて 72

安全に作業をするために

ここに記載されている注意項目を守らないと、
死亡を含む傷害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

この説明書の中で⚠危険⚠警告⚠注意については次の危険状況を意味します

⚠危険	取扱を誤った場合に、死亡または重傷を負う危険が切迫してして生ずることが予想される場合。
⚠警告	取扱を誤った場合に、死亡または重傷を負う可能性が予想される場合。
⚠注意	取扱を誤った場合に、傷害を負う危険が想定される場合及び物的損害の発生が予想される場合。

- 各注意事項は次の順で掲載されています。
  1) 死亡事故防止のために
  2) 火災防止のために
  3) やけど防止のために
  4) 交通事故防止のために
  5) 作業前の一般的注意事項
  6) 運転時、作業時の事故防止のために
  7) 整備・格納時の事故防止のために

1）死亡事故防止のために

⚠危険　排気ガスには十分注意する

排気ガスには有毒な成分が含まれています。
閉め切った室内ではエンジンを始動しない。
やむを得ず屋内で始動する場合は充分換気をしてください。

【守らないと】
排気ガスによる中毒により死亡に至る恐れがあります。

⚠危険　機械を他人に貸すときには取扱方法を充分説明する

取扱方法をよく説明し使用前に取扱説明書を良く読むよう指導する。

【守らないと】
死亡事故や、重大な傷害、機械の破損を招く恐れがあります。

2）火災防止のために

⚠危険　燃料は軽油を使用

ガソリンや灯油を使用してはいけない。

【守らないと】
火災の危険があります。
故障の原因となります。

⚠危険　燃料給油中は火気厳禁、エンジン停止

くわえタバコやはだか火照明は絶対してはいけない。

【守らないと】
燃料に引火、火災の危険があります。

⚠危険　給油、注油はエンジンが冷めてから行う

熱い間は給油、注油をしない。

【守らないと】
燃料などに引火して火災を起こす恐れがあります。

⚠危険　燃料キャップを確実に締める

キャップを締め、周囲にこぼれた燃料をふき取ってください。

【守らないと】
火災を起こす恐れがあります。

⚠危険　燃料漏れに注意

燃料パイプが破損していると燃料漏れを起こしますので必ず点検してください。

【守らないと】
火災を起こす恐れがあります。

⚠警告　シートは機械が冷めてから掛ける

マフラやエンジンが冷めてから掛けてください。

【守らないと】
火災を起こす恐れがあります。

⚠警告　マフラ。エンジン囲りのゴミは取り除く

高熱部に燃えやすいものがないか毎日点検してください。

【守らないと】
火災を起こす恐れがあります。

⚠警告　電機部品、電気コードを毎日点検

配線コードが他の部品に接触して傷んでいませんか。

【守らないと】
ショートして火災を起こす恐れがあります。

3）やけど防止のために

⚠警告　マフラやその周辺の高温部に絶対触らないこと

運転中や運転直後のマフラは高温です。

【守らないと】
やけどをします。

⚠注意　点検整備は高温部が冷めてから行う

点検はマフラやエンジンの高温部が冷めてからに。

【守らないと】
やけどをする恐れがあります。

⚠危険　ラジエタが熱い時はキャップを絶対開けない

熱湯や蒸気が吹き出します。

【守らないと】
やけどをします。

⚠危険　バッテリ点検時は火気厳禁

バッテリ周辺には水素ガスが発生しています。
くわえタバコやはだか火照明は厳禁です。

【守らないと】
引火して爆発したり液でやけどの恐れがあります。

⚠注意　バッテリ液は皮膚や体につけないこと

希硫酸が含まれています。
万一付着したときはすぐに水で洗い流してください。

【守らないと】
やけどをしたり、服が破れる恐れがあります。

⚠注意　バッテリの取付、取り外しは正しい手順で行う

取付は先にプラス、次にマイナス。
取外しはその逆で。

【守らないと】
ショートしてやけどや火災事故を引き起こす恐れがあります。

4）交通事故防止のために

⚠注意　一般道走行禁止

フロントモアは型式認定を受けていませんので一般道の走行はできません。

【守らないと】
道路交通法違反により罰せられることがあります。

⚠警告　トラック輸送時はロープで確実に固定

駐車ブレーキを掛け丈夫なロープでトラックに固定してください。

【守らないと】
荷台から落下したりして事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　あゆみ板は充分な強さと大きさの物を使用

トラックへの積み降ろしには滑り止めがあり充分な強さと大きさのある物を使ってください。

【守らないと】
転落などの事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　トラックへの積み降ろしは傾斜地で行わない

平坦で交通の安全な場所で行ってください。特に左右傾斜は横ズレしやすいので避けてください。また、あゆみ板上でハンドルを大きく操作することも避けてください。

【守らないと】
転落などの事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　トラックはパーキングブレーキをしっかりと

積み降ろし中にトラックが動かないようにしてください。

【守らないと】
トラックが動き出して転落事故や交通事故を招く恐れがあります。

5）作業の前の一般的注意事項

⚠警告　こんな時は運転しない

* 病気、過労、など集中できないとき
* 酒を飲んでいるとき
* 妊娠しているとき

【守らないと】
事故を招く恐れがあります。

⚠警告　作業に適した服装をする

ヘルメット、滑り止めの付いた靴、作業に適した防具を付け、だぶつきのない服装をしてください。

【守らないと】
滑って転倒したり機械に巻き込まれたりする恐れがあります。

⚠警告　乗車定員は１人

運転者以外に人を乗せないでください。

【守らないと】
思わぬ事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　子供やペットを近づけない

充分注意し、近づいたらすぐに作業を中止する。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　使用の前には取扱説明書必読

本機の使用や作業機の着脱、作業機の操作前には取扱説明書を良く読んでください。

【守らないと】
傷害事故や、機械の損傷を引き起こします。

⚠警告 作業機の着脱時にも取扱説明書必読

フロントモアに作業機を装着するときや外すときにも取扱説明書を良く読んでください。

【守らないと】
傷害事故や、機械の損傷を引き起こします。

⚠警告 作業機の着脱は平坦地で行う

平坦で安定した場所で行ってください。夜間に行う場合は適当な照明をしてください。

【守らないと】
事故を引き起こす恐れがあります。

⚠注意 点検、整備を行う

機械の使用前と使用後には必ず点検、整備をしてください。特にハンドル、ブレーキ、レバーなどの操縦装置や車輪などの走行装置を点検してください。

【守らないと】
作動不良により事故、けが、機械の故障をまねく恐れがあります。

⚠注意 機械の改造禁止

機械を改造しないでください。又指定以外のアタッチメントや、部品を取りつけないでください。

【守らないと】
事故、けが、機械の故障をまねく恐れがあります。

⚠注意 作業前に圃場の障害物を取り除く

石や木の株などの障害物を事前に取り除いてください。

【守らないと】
事故、けが、機械の故障をまねく恐れがあります。

6）運転時、作業時の事故防止のために

⚠警告　ブレーキ、ハンドルの点検必ず実施

ブレーキの効きはどうか、片効きが無いか、ハンドルの動きは正常ですか。

【守らないと】
事故を引き起こす恐れがあります。

⚠注意　暖気運転中も駐車ブレーキを掛ける

暖機運転や一時停車など止めておくときはいつも駐車ブレーキを掛けてください。

【守らないと】
事故を引き起こす恐れがあります。

⚠注意　わき見、手放し運転はしない

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　急発進、急停止、急旋回やスピードの出しすぎ禁止

発進、停止はゆっくりと。
旋回するときはスピードを落とす。
また傾斜地や凸凹地でもスピードを落としてください。

【守らないと】
転倒。転落事故。機械の損傷を起こす恐れがあります。

⚠警告　旋回に注意

フロントモアは後輪ステアリングです。後方の人や障害物に注意してください。

【守らないと】
機械の損傷、傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　旋回時はデフロックを使わない

デフロックが入ったままではハンドルが切れません。
また高速走行時にもデフロックを使用しないでください。

【守らないと】
事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　傾斜地では変速禁止

予め適正な速度段を選び傾斜地で変速しないようにしてください。

【守らないと】
転落事故。機械の損傷を起こす恐れがあります。

⚠警告　傾斜地では惰性運転禁止

変速レバーを中立位置にしての惰性運転をしないでください。機械の重みで止まらなくなる恐れがあります。

【守らないと】
転落事故。機械の損傷を起こす恐れがあります。

⚠警告　異常な振動が出たらすぐ点検、修理

こんな場合はすぐエンジンを止め、原因を調べ修理してください。

【守らないと】
事故、けが、機械の故障をまねく恐れがあります。

⚠警告　巻き付き、詰まり点検は必ずエンジン停止

刈り刃に巻き付いた草を取ったり、作業機の詰まりを見るとき必ずエンジンを停止してください。

【守らないと】
巻き込まれ事故を起こす恐れがあります。

⚠警告　モアの排出口には人を近づけないこと

草やほこりが飛び出します。石などが飛びだすことがあります。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　フロントモアと作業機との間に入らないこと

作業機着脱時に本機と作業機のとのあいだに挟まれないようにしてください。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　作業機の下にもぐったり、足を入れないこと

もし作業機が下がった場合を考え、入らないでください。
やむなく入る場合は落下防止装置を使用してください。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　重い作業機使用時はウェイトでバランスを取ること

重い作業機をつけた場合は後輪が浮き上がり易くなります。リヤウェイトを取りつけてバランスを保ってください。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　人や物をウェイト代わりにしないこと

振り落とされたり、ゆるんで落下など予期せぬことが起きます。
純正ウェイトを使用してください。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告 機械を離れるときはエンジンを止め、駐車ブレーキを掛ける

離れているあいだの動きだし防止のため平坦で安定した場所に停め、エンジン停止、駐車ブレーキ掛けを励行してください。
作業機は接地してください。

【守らないと】
事故を引き起こす恐れがあります。

7）整備、格納時の事故防止のために

⚠警告 点検整備は平坦で安定した場所で行う

交通の危険が無く、機械が傾いたり、動き出したりしない場所で行ってください。

【守らないと】
思わぬ事故を起こす恐れがあります。

⚠警告 点検整備中はエンジン停止

点検、整備、修理、掃除をするときは必ずエンジンを停止してください。

【守らないと】
思わぬ事故を引き起こす恐れがあります。

⚠注意 目的にあった工具を正しく使用

点検整備に必要な工具類は適正な管理をし、目的にあった工具を正しく使用してください。

【守らないと】
整備不良で事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告 高圧オイルに注意

高圧オイルは皮膚を突き破ることがあります。
油圧ホースや継手を外す場合は油圧回路内の圧力を抜いてから行ってください。
ホース継手の緩みや、損傷がないか点検してください。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠警告　カバー類は必ず取り付け

点検、整備、修理などで取り外したカバー類は必ずもとどおり取付てください。

【守らないと】
傷害事故を引き起こす恐れがあります。

⚠注意　長期格納時はバッテリとキーを外す

長期間使用しないで格納するときはバッテリを取り外し、キーを抜き取って保管してください。

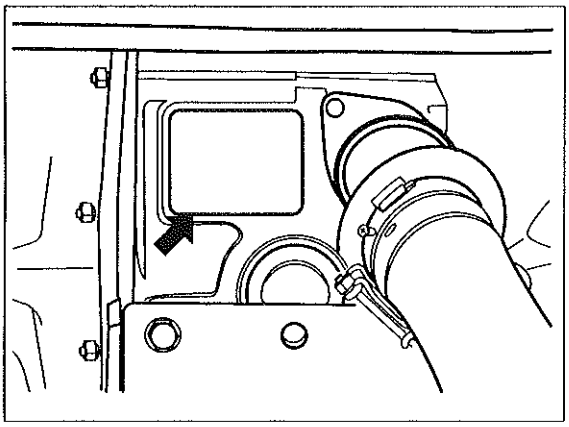
【守らないと】
事故を引き起こす恐れがあります。

サービスと保証について

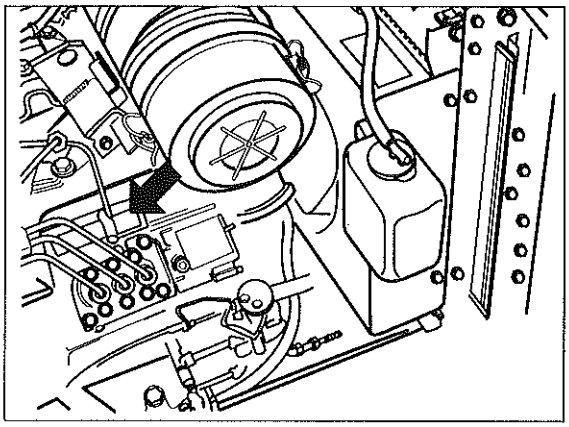
この機械には、「保証書」が添付されております。詳しくは保証書をご覧ください。

なお、ご使用中の故障やご不審な点については購入先、または弊社営業所に (この説明書末尾参照) お気軽にお問い合わせください。

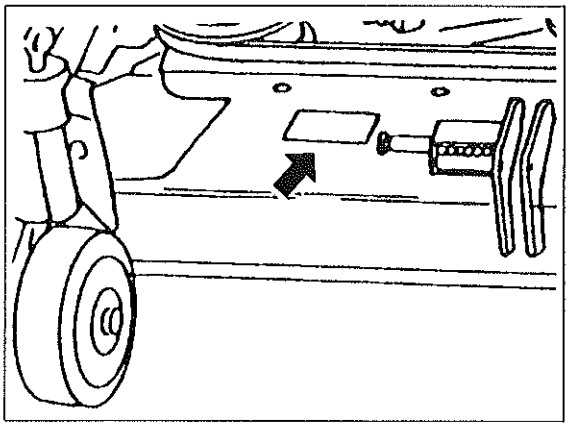
その際は (1) 本機製造番号
(2) エンジン番号
(3) 作業機製造番号
を合わせてご連絡ください。



本機製造番号



エンジン番号



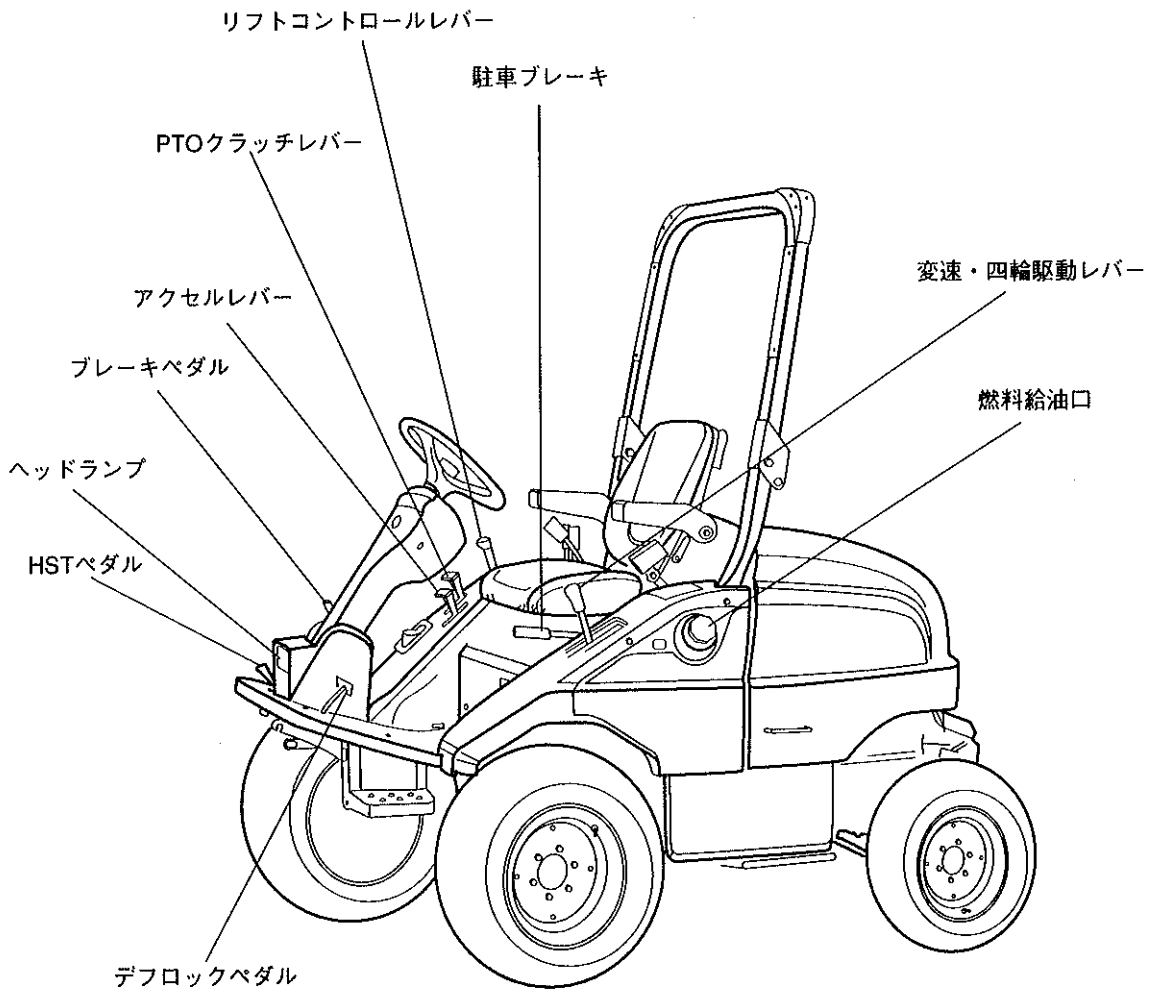
作業機製造番号

補修部品の供給年限について

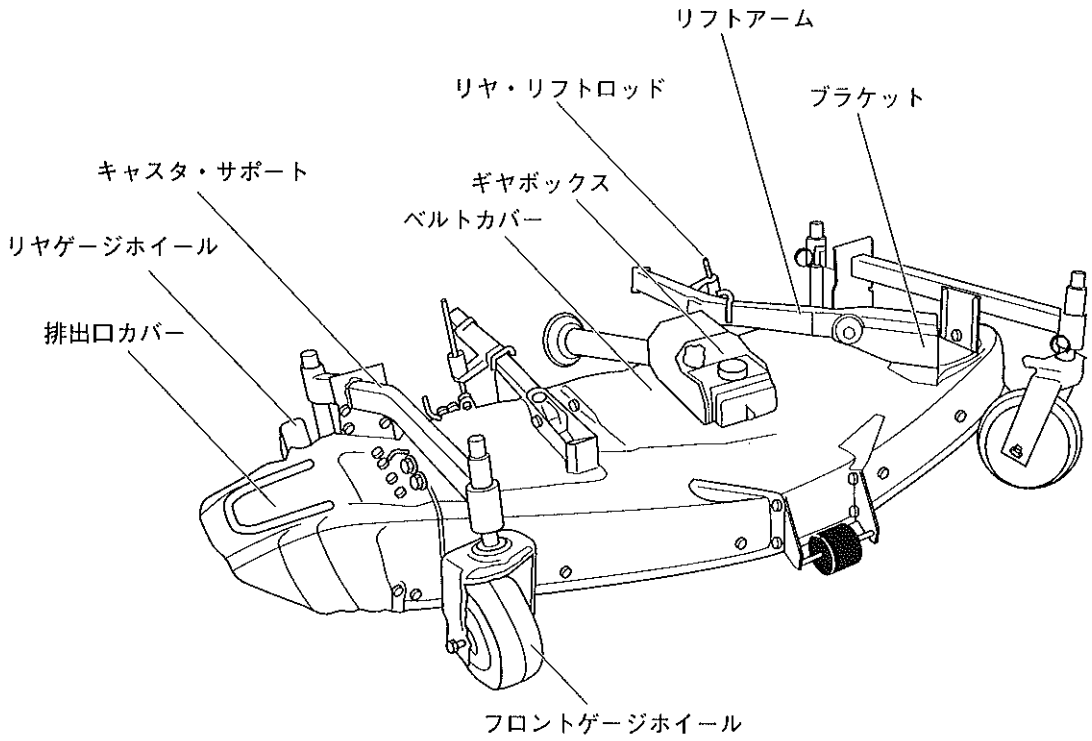
この製品の補修用部品の供給年限 (期間) は、製造打ち切り後 8 年です。ただし、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただく場合もあります。補修用部品の供給は、原則的には上記の供給年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期および価格についてご相談させていただきます。

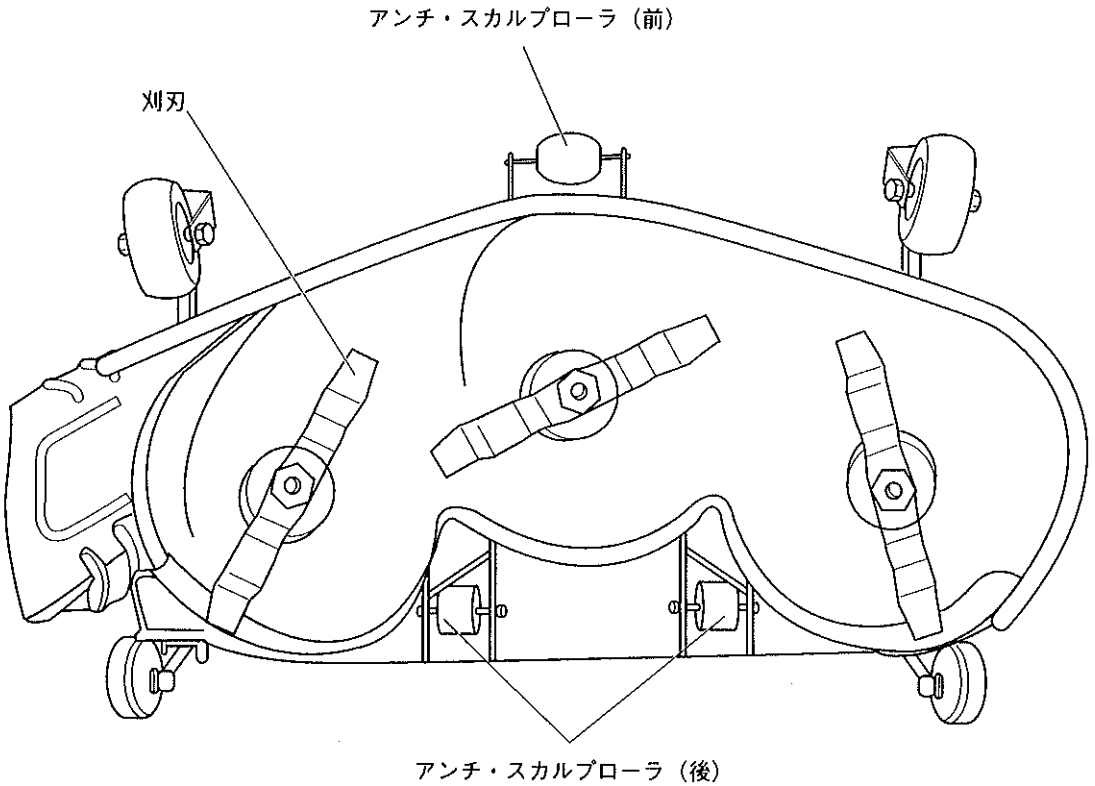
各部のなまえ

本機


リフトコントロールレバー
駐車ブレーキ
PTOクラッチレバー
変速・四輪駆動レバー
アクセルレバー
ブレーキペダル
燃料給油口
ヘッドランプ
HSTペダル
デフロックペダル

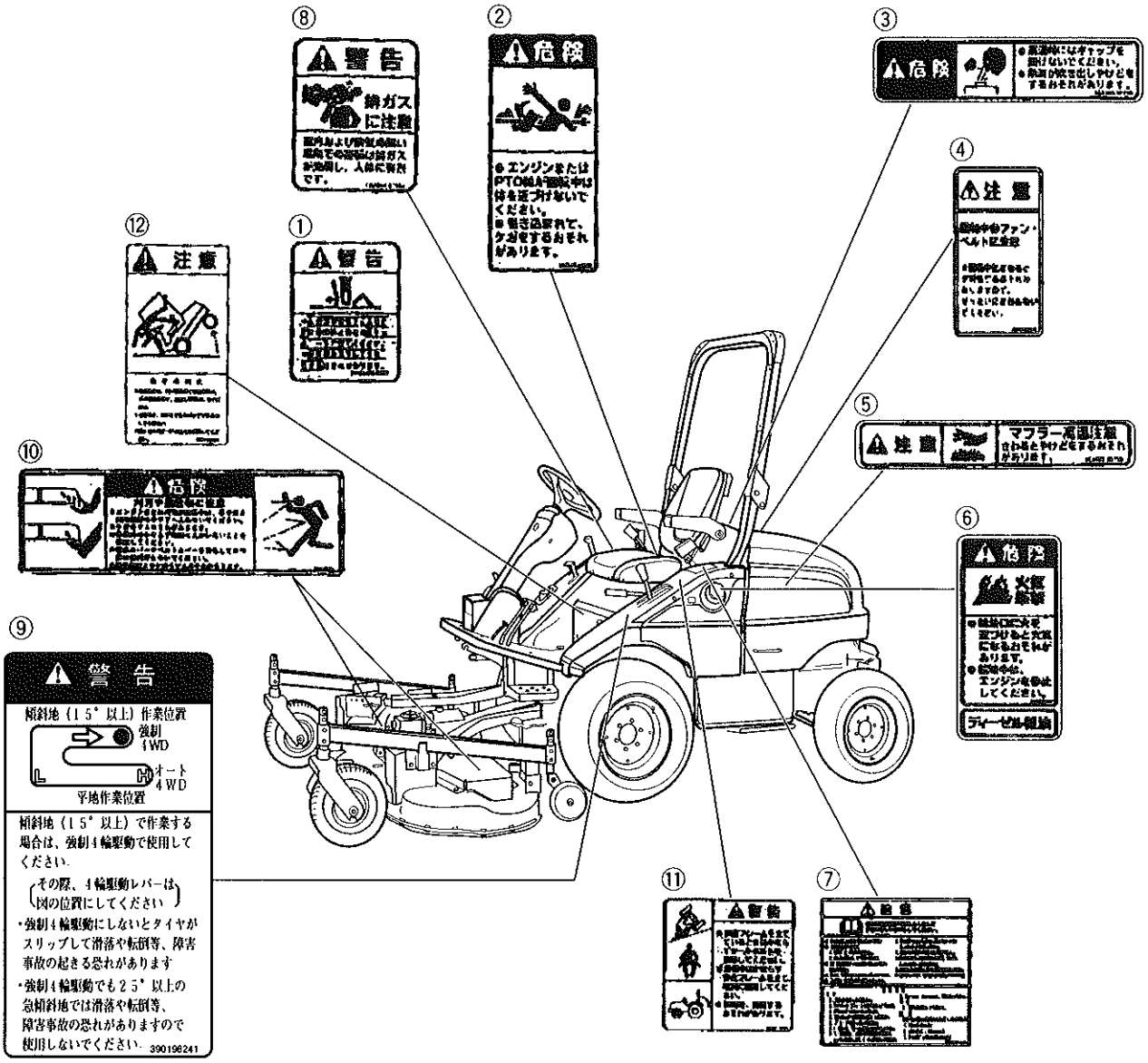
モア


リフトアーム
リヤ・リフトロッド
ブラケット
キャスタ・サポート
ギヤボックス
ベルトカバー
リヤゲージホイール
排出口カバー
フロントゲージホイール


アンチ・スカルプローラ（前）
刈刃
アンチ・スカルプローラ（後）

安全銘板の貼り付け位置

安全に作業していただくために、安全銘板の貼り位置を示したものです。
安全銘板は常に汚れや破損のないように保ち、もし破損・紛失した場合は新しいものに貼り直してください。



紛失または破損された場合は、最寄りの販売店又は当社営業所に下記の表を参考にご注文ください。

No.	部品番号	備考	No.	部品番号	備考
①	390196200		⑦	390198190	
②	390196040		⑧	390196110	
③	390196100		⑨	390198241	
④	390196090		⑩	690360290	
⑤	490992230		⑪	390196050	
⑥	390196030		⑫	390195580	

1．シート・スイッチ・メータ類関係

(1) シート

跳上げ式アームレスト付です。シートの前後および体重調節とリクライニングができます。

1．前後調節

レバーを外に引くと前後に動かせます。ちょうどよい位置に調節します。

2．体重調節

シート前方下部にあるグリップにより調節します。重い体重の人は右に回します。軽い体重の人は左に回します。

3．リクライニング機構

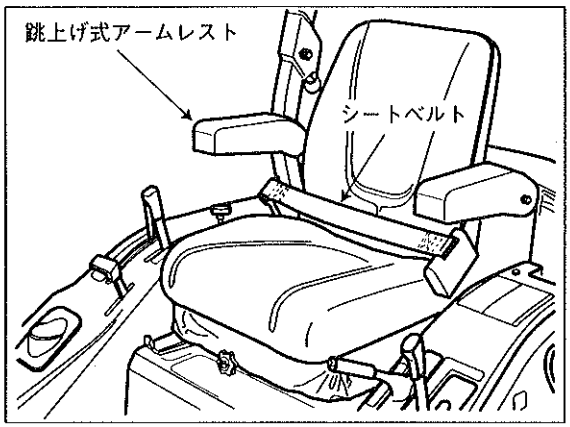
リクライニングレバーを前に傾けると背もたれの角度を変えることができます。

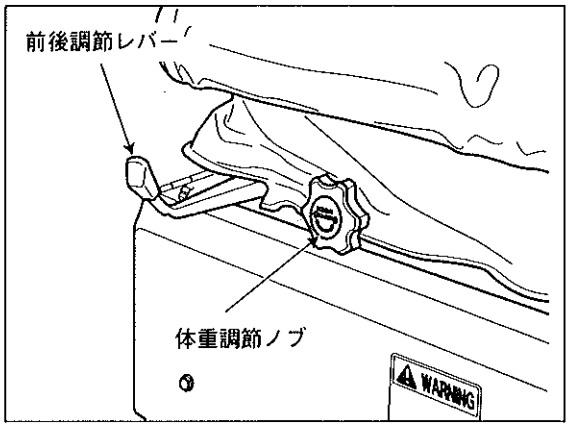
4．ポケット

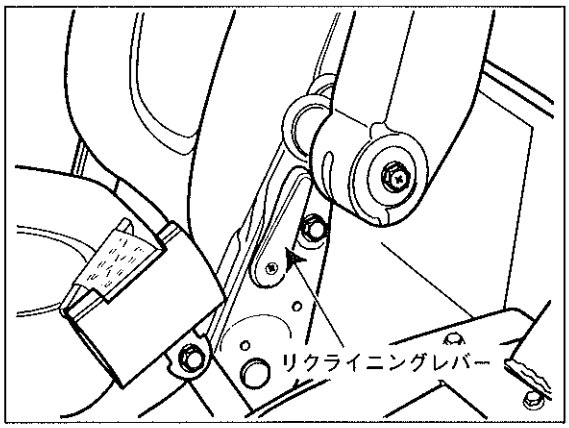
シートの後ろにポケットがついています。取扱説明書の保管に使用して下さい。

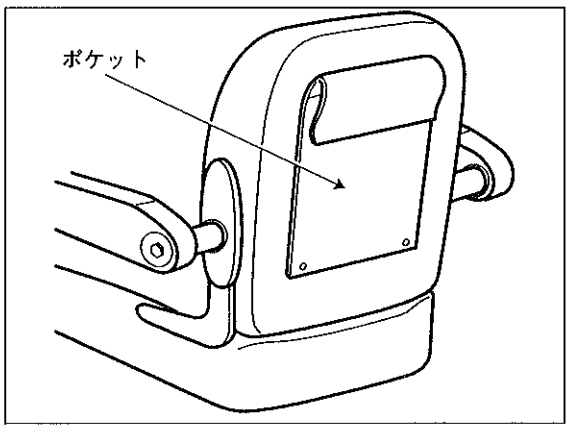
5．シートベルト

シートを正しい位置にした状態で装着して下さい。装着時は「カチ」と音がするまで、取外し時はバックルのPRESSボタンを押して下さい。ベルトが引き出す途中で止まったときは、元にもどしてから再びゆっくりと引き出してください。



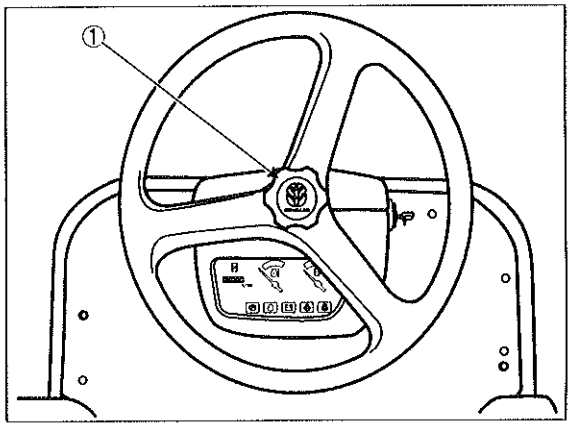






(2) ハンドル

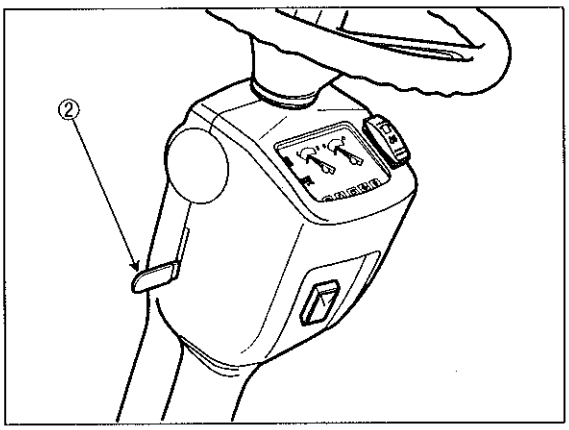
ハンドルの長さおよび角度の調節ができます。



1．長さ調節

ノブ①を左に回すと長さが自由に調節できます。位置が決まったら、ノブを右に回し固定してください。

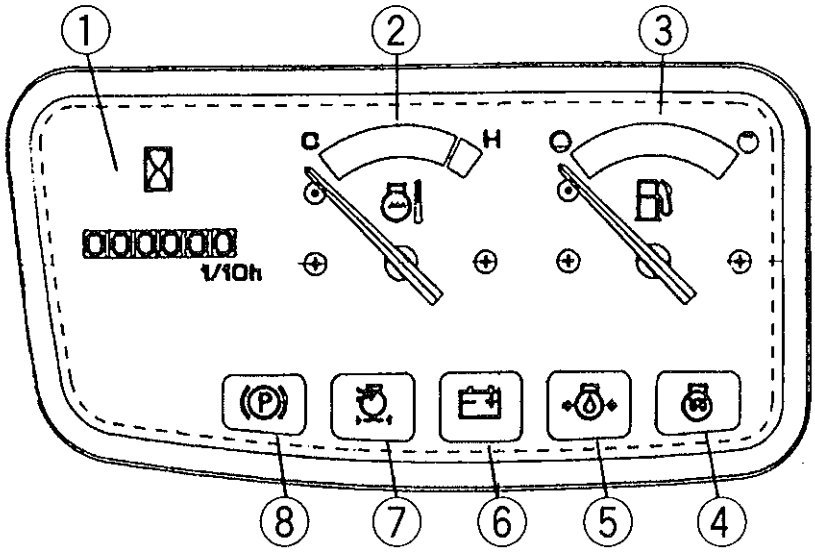
2．角度調節



レバー②を上げるとハンドルの角度を自由に調節できます。位置が決まったらレバーを下げ固定してください。

乗り降りの際はこの機構を使用し、一番前の位置にすると便利です。

(3) メータ



① アワメータ
② 水温計
③ 燃料計
④ グローランプ
⑤ エンジンオイルプレッシャランプ
⑥ チャージランプ
⑦ エアクリーナランプ
⑧ 駐車ブレーキランプ

① アワメータ

アワメータは、総運転時間を示します。
フロントモアの定期点検・整備は窓の数字に基いて実施してください。
右端の数字は 0.1 時間 (6 分) を表わします。
例　253 4……253.4 時間 (24 分)

② 水温計

キースイッチが〔ＯＮ〕の位置でエンジン冷却水の温度を示します。

③ 燃料計

キースイッチが〔ＯＮ〕の位置で燃料タンク内の残量を示します。

④ グローランプ

1．キーを〔ＨＥＡＴ〕の位置に回すとグローランプが点灯し、約５秒間たつと消灯します。
2．消えたら、速やかにキーを〔ＳＴＡＲＴ〕の位置に回して、エンジンを始動させます。

⑤ エンジンオイルプレッシャランプ

キースイッチが〔ＯＮ〕の位置で点灯します。エンジンが始動し、エンジンオイルが循環しはじめ、正常な圧力になると、消灯します。

⑥ チャージランプ

キースイッチが〔ＯＮ〕の位置で点灯します。エンジンが始動し、正常に充電されると、消灯します。

⑦ エアクリーナランプ

運転中点灯したときは、エアクリーナエレメントが目詰まりしています。エレメントの清掃をしてください。

⑧ 駐車ブレーキランプ

駐車ブレーキをかけると点灯します。走行するときは必ずランプが消えているのを確認してください。

(4) オーバーヒート・エンジンオイルプレッシャ警告ブザー

本機にはエンジンの水温上昇とエンジン油圧の低下を警告する機能を兼ね備えたオーバーヒート・エンジンオイルプレッシャ警告ブザーが付いています。

〈オーバーヒート警告〉

エンジンの水温が上昇し、水温計の針が〔H〕の位置に達すると、警告ブザーが鳴ります。運転中に鳴り出した場合はオーバーヒートの状態ですから、アイドリング回転で5～10分間回転させてエンジンをさましてから停止させてください。

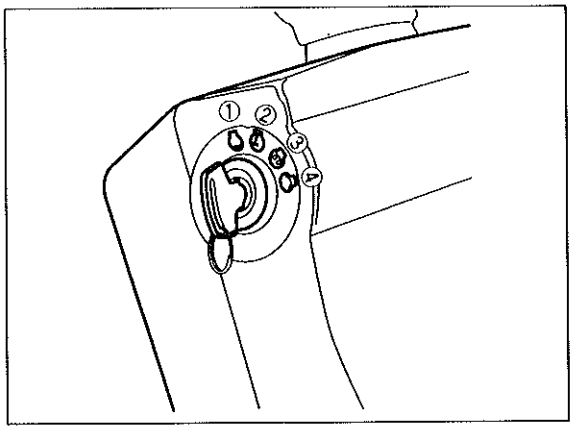
〈エンジンオイルプレッシャ警告〉

エンジンオイルプレッシャランプと同じ機能をします。

キースイッチを〔ON〕の位置にすると警告ブザーが鳴ります。エンジンが始動し、エンジンオイルが循環しはじめ、正常な圧力になると鳴り止みます。

運転中に警告ブザーが鳴り出した場合で水温計を見て針が〔H〕の位置でない場合は、エンジンオイル不足や圧力低下ですので、すぐエンジンを停止させてください。

(5) キースイッチ（右手操作）



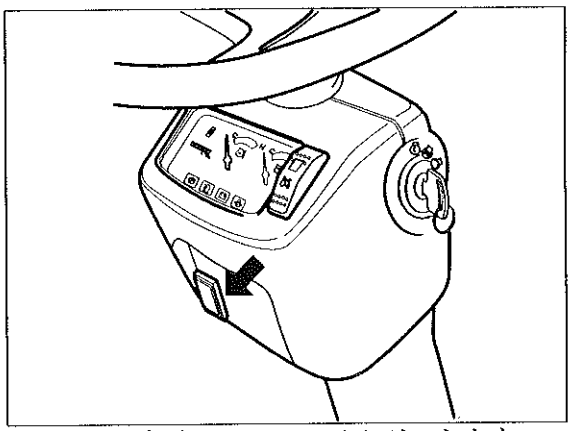
①〔OFF〕……エンジンが停止し、キーの着脱できる位置

②〔ON〕……エンジン運転中の位置

③〔HEAT〕……燃焼室を予熱する位置

④〔START〕…エンジンを始動させる位置
手を離すと自動的に〔ON〕に戻ります。

(6) ライトスイッチ



スイッチを押すとヘッドライトがつきます。ヘッドライト点灯状態にはライトスイッチにもランプがつきます。

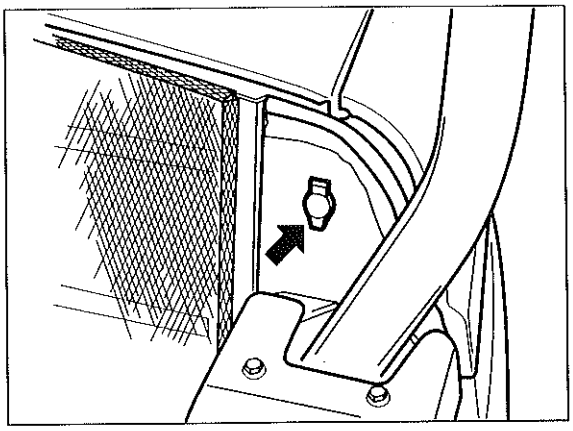
また、メータ内部も照明状態になります。

(7) 電源ソケット

外部電源の取出用に電源ソケットがついています。

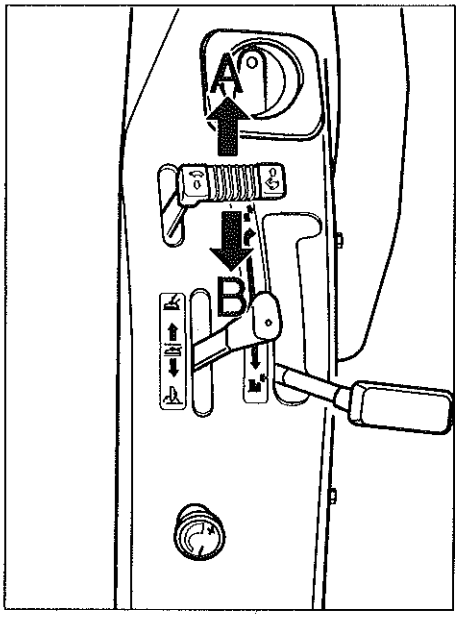
12V20Aの電源を取ることができます。

付属品として、外部電源取出用のプラグとコードがついています。



2．ペダル・レバー関係

(1) アクセルレバー（右手操作）



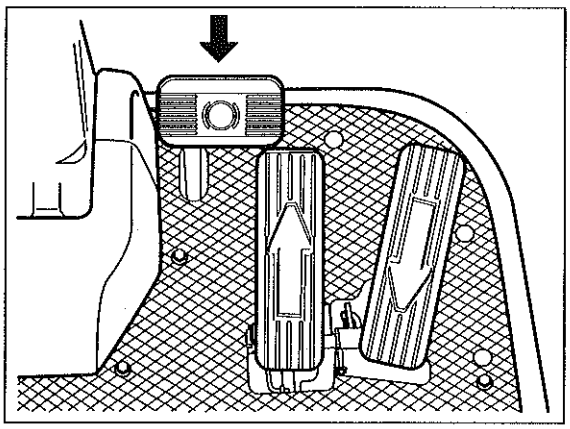
A　エンジンの回転が高くなる

B　エンジンの回転が低くなる

エンジンの回転を速くしたり、遅くしたりするのに使用します。

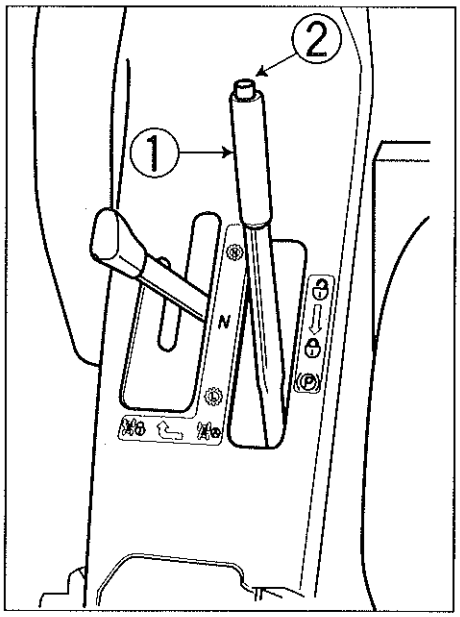
(2) ブレーキ

● メインブレーキ（右足操作）



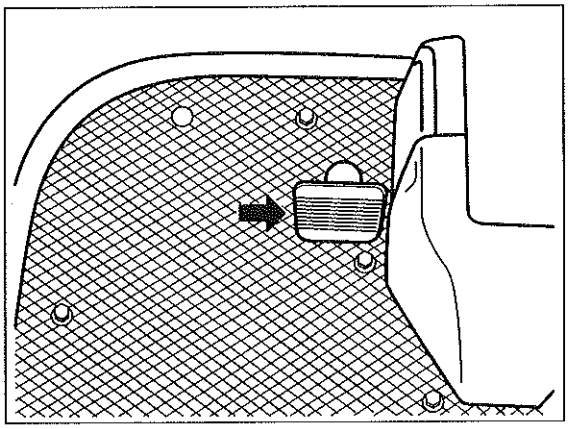
本機を停止させるときに使用します。
ペダルを踏むことでブレーキがかかります。
また、始動安全装置が付いていますから、始動時には必ず踏んでください。

● 駐車ブレーキ（左手操作）



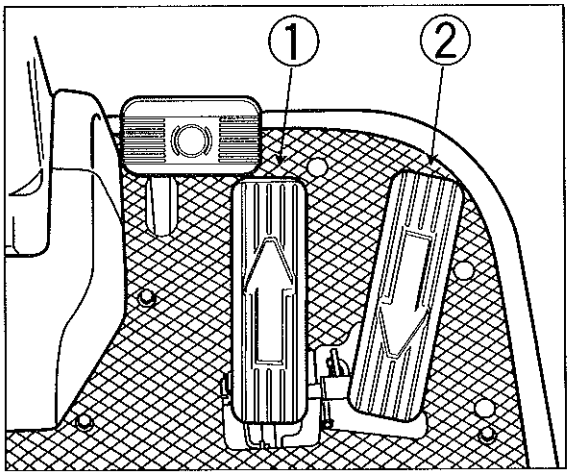
レバー①を引き上げると駐車ブレーキがかかります。解除するときはボタン②を押してレバーを下げてください。
駐車ブレーキがかかっている状態で、キースイッチが〔ＯＮ〕の位置にあると駐車ブレーキランプが点灯します。
本機から離れるときには必ず、駐車ブレーキをかけてください。

(3) デフロックペダル（左足操作）



軟弱地などで前輪の片輪が空転した場合、両車輪を一体に駆動させる装置です。スリップして走行しにくいときに役立ちます。
ペダルを踏むとデフロックが働き、ペダルから足を離すと解除されます。

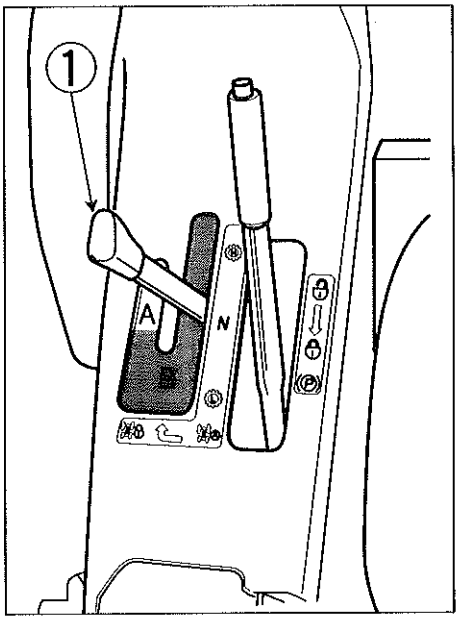
(4) 前・後進ペダル（右足操作）



① 前進ペダル
② 後進ペダル

本機を前進させるには前進ペダル、後進させるには後進ペダルを踏込みます。この本機には、クラッチペダルはなく、ペダルの踏み具合(強弱)により速度を上げたり下げたりできます。

(5) 変速レバー・四輪駆動レバー（左手操作）



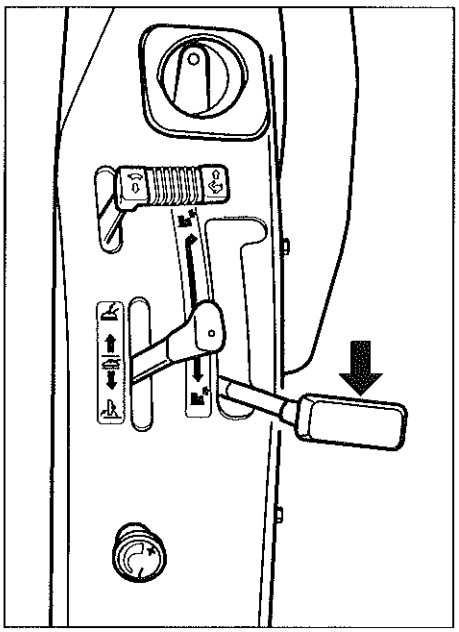
変速レバー①は四輪駆動レバーといっしょになっています。

1) 変速レバー
本機の車速を作業内容に合わせて〔L〕(低速) [H] (高速) 2通りに選ぶことができます。前側に倒すと高速に、中央では〔N〕(中立)に、後側に倒すと低速になります。通常の作業では低速側にしておき、高速側を使用するのは移動するときだけにしてください。
変速をするときは本機を停止させてから行なってください。

2) 四輪駆動レバー
オート4WDとフルタイム4WDの切替ができます。
レバーをⒶの位置にするとフルタイム4WDに、Ⓑの位置ではオート4WDになります。

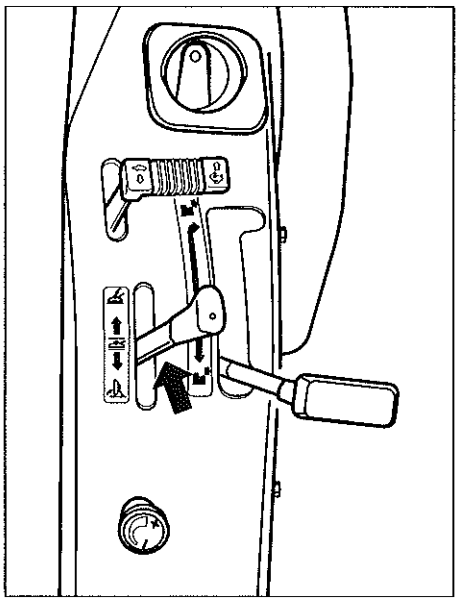
【取扱いの注意】
フルタイム4WDは〔L〕(低速) の時だけ使用が可能です。

(6) ＰＴＯレバー（右手操作）



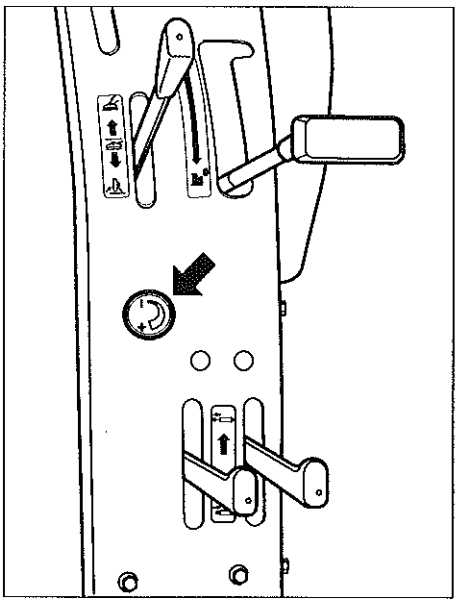
ＰＴＯを回転させ作業機を動かすときに使用します。前方へ倒すと〔入〕、後方にすれば〔切〕になります。

(7) リフトコントロールレバー（右手操作）



作業機を昇降するときに使用します。前側に倒せば作業機は下がり、後側に引けば作業機は上がります。草刈作業中は下げたまま使用します。

(8) ウエイト・トランスファ・コントロール（右手操作）



モアのゲージホイルの接地荷重を軽減し、ゲージホイルで芝を傷めるのを防止します。
〔＋〕の方向にノブを回すとゲージホイルの接地荷重が少なくなります。

絵文字の説明 (このフロントモアに使用している装置のマークは下記のとおりです)

積算時間（計）	低　速	（燃料）多
冷却水の温度	N ニュートラル	バッテリ
エアクリーナ	グロー	ＰＴＯ「入」
エンジン油圧	エンジン停止	ＰＴＯ「切」
フルタイム４ＷＤ	エンジン始動	低　速
オート４ＷＤ	駐車ブレーキ	高　速
増　加	ロック	停　止
減　少	解　除	上　昇
燃　料（計）	デフロック	下　降
高　速	（燃料）少	

1. 作業前の点検

⚠警告

- 燃料補給時は、くわえタバコや裸火照明は絶対にしないでください。
- エンジン回転中や、エンジンが熱い間は、絶対に注油・給油はしないでください。
- 燃料を補給したときは、燃料キャップを確実にしめ、こぼれた燃料はきれいにふきとってください。
- 燃料パイプが破損していると、燃料もれをおこしますので、かならず点検してください。
  守らないと、火災をおこすおそれがあります。
- 点検整備は、機械が倒れたり動いたりしない平坦で安定した場所で車止めをした上で行なってください。
  守らないと、機械が転倒するなど事故をおこすおそれがあります。
- 作業機の下へ入るときは、落下防止用ストッパーを使用してください。守らないと、何らかの原因で、作業機が急に下がったときに、傷害事故をおこすおそれがあります。

⚠注意

- 点検・整備の修理をするときは、必ずエンジンを停止してください。守らないと、機械に巻き込まれて、傷害事故をおこすおそれがあります。
- 点検・整備をするときは、マフラーやエンジンなどの過熱部分が十分に冷めてから行なってください。守らないと、ヤケドを負うおそれがあります。
- 点検・整備などで取外したカバー類は、かならず取付けてください。守らないと、機械に巻き込まれて、傷害事故をおこすおそれがあります。

安全で快適な作業を行なうには、本機を使用する人が一日一回、作業前の点検を行なうようにしてください。異常箇所は直ちに整備し、作業終了時も異常がないかチェックしてください。点検は次の順序で行なってください。

① 前日の異常箇所

前日の作業中に異常を感じたところがあれば、作業に支障がないか点検します。

② 機械のまわりを回ってみて

- 各部の損傷・汚れ・ボルトのゆるみ
- タイヤの空気圧・摩耗度合・損傷 ……58ページ
- 車体各部の損傷・ボルトのゆるみ

③ ボンネット等を開けてみて

- 燃料の量と燃料もれ、燃料パイプの損傷 ……56ページ
- エンジンオイルの量と汚れ・油もれ ……50ページ
- 冷却水の量と水もれ・ホースの損傷 ……53ページ
- バッテリ液の量 ……55ページ
- エアクリーナの汚れ ……55ページ
- 冷却ファンベルトの張りと損傷 ……56ページ
- ラジエータやエンジンルーム内のほこりやゴミ ……57ページ
- 配線コードの被覆のはがれや接続部のゆるみ ……57ページ
- 油圧オイルの量と油もれ……51ページ

④ 作業機側へ回ってみて

- ユニバーサルジョイントの装着状態
- リフト部分の装着状態
- 刈刃の損傷と取付ボルトのゆるみ ……62ページ

⑤ 運転席に座ってみて

- ブレーキの作動具合と遊び量

⑥ エンジンを始動してみて

- エンジン始動後の異音
- 排気ガスの色 ……59ページ
- ランプ・メータ・スイッチの作動状態

2．エンジンの始動・停止のしかた

⚠危険

- 閉めきった室内ではエンジンを始動しないでください。エンジンは風通しのよい屋外で始動してください。やむをえず屋内で始動する場合は、充分に換気をしてください。守らないと、排気ガスによる中毒をおこし、死亡事故をおこすおそれがあります。

⚠警告

- エンジン始動時は、必ず運転席に座ってレバーの位置と周囲の安全を確認してください。守らないと、傷害事故をおこすおそれがあります。

⚠注意

- 機械を使う前と後には、必ず点検・整備をしてください。特に、ブレーキ・レバーなどの操縦装置は、確実に作動するように点検・整備をしてください。守らないと、傷害事故をおこしたり、機械の故障をまねくおそれがあります。
- 暖気運転中は駐車ブレーキをかけてください。守らないと、何らかの原因で本機が走り出し、事故をおこすおそれがあります。

本機は安全のためにエンジン始動時および離席時の安全装置を装備しています。

＜始動時安全装置＞

以下の条件が全て満たされているときだけエンジン始動できます。

- シートに座る
- ブレーキペダルを踏むか駐車ブレーキをかける
- ＰＴＯレバーが〔切〕位置にある
- 前・後進ペダルがニュートラル位置にある

＜離席時安全装置＞

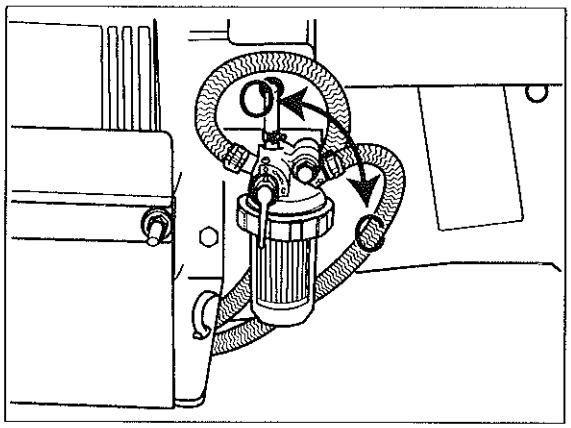
シートから体が離れると安全スイッチが働いてエンジンが自動停止します。ただし、下記の３つの条件のときには停止しません。

- 駐車ブレーキをかけているとき。
- ＰＴＯレバーが〔切〕位置にあるとき
- 前・後進ペダルがニュートラル位置にあるとき

もし、エンジンが始動するまたは自動停止しない場合は、安全装置が働いていないかも知れません。販売店で点検・修理してください。

始動のしかた

① 燃料コックを〔開〕にします。



Ｏ：開　　Ｃ：閉

② シートに座ります。

③ ブレーキをいっぱい踏込むか、駐車ブレーキをかけます。

④ ＰＴＯレバーを〔切〕にします。

⑤ 前・後進ペダルがニュートラル（踏込まない状態）位置にあるのを確認します。

⑥ アクセルレバーを前方に倒します。

⑦ キースイッチを〔ＨＥＡＴ〕の位置に回すとモニタランプの中のグローランプが点灯します。

⑧ グローランプが消灯してからキースイッチを〔ＳＴＡＲＴ〕位置に回します。エンジンが始動したらキーから手を離します。
モニタランプのチャージランプとオイルプレッシャランプが消えることを確認してください。ランプが消えないときは、直ちに運転を中止して原因を調べてください。

⑨ アクセルレバーを戻して、アイドリングの状態で数分間暖機運転をしてください。

【取扱いの注意】

- スタータは大電流を消費しますので、10秒以上の連続使用は絶対にしないでください。(10秒以内で始動しなかった場合は、いったんキースイッチを〔ＯＦＦ〕に戻し、１分以上休んでから同じ操作をもう一度繰返してください。)
- エンジン回転中は、絶対にキースイッチを〔ＳＴＡＲＴ〕位置に回さないでください。スタータが破損することがあります。
- 寒冷時 (－５℃以下) に、エンジンがかかりにくい場合があります。グローランプが消灯しても約10秒間キーを〔ＨＥＡＴ〕位置に保持した後始動操作をおこなってください。

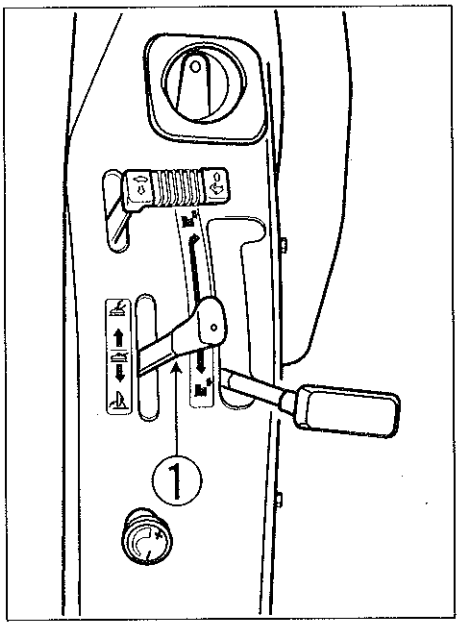
＜暖機運転について＞

本機は、全て油圧にて動いています。暖機運転を怠ると油圧系統の故障を引起し、事故の原因になります。
特に寒冷地などで気温が下がって冷え込むと油の粘度が高くなり、油圧の作動が遅くなったり、正常な圧力が得られなくなることがあります。
これを防ぐために必ず、暖機運転を行なってください。

停止のしかた

①アクセルレバーを「低速回転」位置にして、メインスイッチを「ＯＦＦ」位置にするとエンジンが停止します。

3．作業機を上下させるには



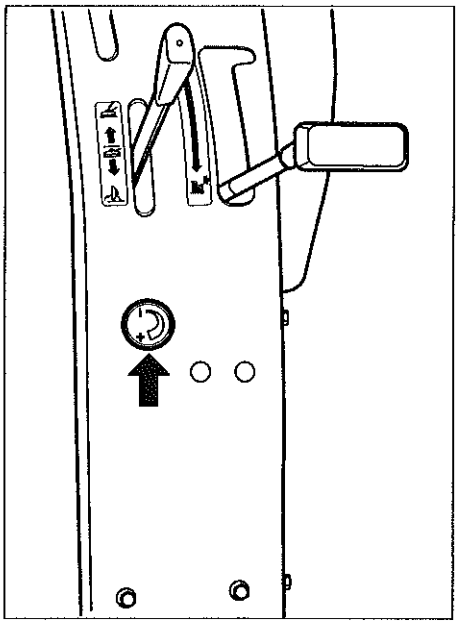
① リフトコントロールレバー

作業機を上下させるにはリフトコントロールレバーを使用します。
レバーを前に倒すと、作業機は下がり、後ろに引くと作業機は上がります。
作業中は、このレバーを前側に倒したままにしてください。レバーは前側に倒れたまま保持されます。中立位置に戻したいときは、手で中立位置まで戻してください。レバーを後方 (作業機上昇) にしたときは手をはなすと自動的に中立位置にもどります。中立位置に戻すと作業機の高さが維持できます。

⚠注意

1．作業機を下げる前に、周囲に十分注意してください。
2．エンジンを停止するときは、必ずリフトコントロールレバーを下降にして、作業機を下げてください。
3．作業機が上限位置に達しているのに、リフトコントロールレバーを上昇したままにしないでください。リリーフ音がしたら、レバーをはなしてください。レバーを上昇のままにしておきますと、油圧回路の故障の原因となります。

● ウエイトトランスファバルブについて



ゲージホイルによる芝地の損傷及び、登坂力の増加に役立ちます。

① 〔十〕の方向にノブを回すとゲージホイルの接地荷重が少なくなり、芝地のダメージが減るとともに駆動輪の荷重が増え駆動力が増します。
② 作業中に凸凹によりゲージホイルが浮くようでしたら〔一〕側に調整してください。

4．発進・旋回・停止のしかた

⚠警告

- 発進するときは、周囲の安全を確かめて発進してください。
- 本機は特殊自動車の型式認定を取得していませんので一般道路 (公道) の走行はできません。道路交通法違反となります。
- 作業中および移動中は、安全のためヘルメットをかぶってください。
- 運転者の他に人を乗せないようにしてください。
- 急な発進・旋回・停止やスピードの出しすぎは禁止です。ゆっくり操作してください。

① 発進のしかた

① 変速レバーを希望の位置に入れます。
② リフトコントロールレバーで作業機を上昇させてください。
③ 駐車ブレーキレバーを下ろして駐車ブレーキを解除してください。
④ 前進あるいは後進ペダルを踏込むと本機が動きます。

【取扱いの注意】

1．変速レバーを操作するときは本機を停止してください。動いているとき操作すると故障の原因となります。
2．変速レバーが入りにくいときは、前後進ペダルを軽く踏み込むと入りやすくなります。

⚠警告

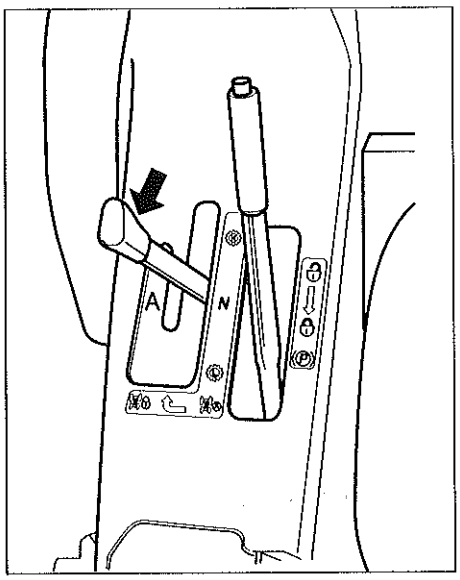
1．急傾斜面で変速レバー操作はしないでください。斜面の手前で操作してください。

☆　もし、急斜面で操作すると、本機の自重で走り出し死傷事故のおそれがあります。

2．変速レバーは確実に入れてください。

☆　もし、途中に入っておりますとギヤ抜けにより走り出し死傷事故のおそれがあります。

● 四輪駆動レバー使用上の注意



四輪駆動レバーを操作するときは本機が停止してから行なってください。

変速レバーが〔L〕速のときに、レバーを外側の溝の前側（Aの位置）へ動かしたときのみフルタイム４ＷＤとなり常に四輪が駆動されます。坂道やスリップする場合に使用してください。

それ以外の溝の位置にレバーがあるときはオート４ＷＤとなり、前後輪の回転差に応じて自動的に二輪・四輪駆動となります。

通常走行はオート４ＷＤにしてください。スムーズな旋回ができ、芝を傷めません。

②　旋回のしかた

本機はリヤステアリングを採用しているため，作業時の旋回性能に優れています。

旋回したい方へハンドルを回すと、その方向に車両は旋回します。

⚠警告

1．本機を旋回させるときは、十分減速してください。

☆　高速のまま旋回すると横転して、傷害事故を起こすことがあります。

2．旋回するときは、デフロックペダルを解除してください。

☆　もし、デフロックされたままですとハンドルを切っても回りきれず（操向にロスが生じ）傷害事故にもなります。

3．旋回するときは、作業場所の凸凹にも注意し、傾斜地では山側にハンドルを切らないでください。

☆　もし、運転を誤れば横転して、傷害事故を起こすことがあります。

③　停止・駐車のしかた

① 前・後進ペダルから足を離すか、メインブレーキペダルを踏み込んでください。機体が停止します。

② 変速レバーを〔L〕または〔H〕にし、ＰＴＯレバーは〔切〕にします。

③ 作業機を完全に降ろします。

④ 駐車ブレーキレバーを上に引き上げます。

⚠警告

機械からはなれるときは、平坦で安定した場所に駐車してください。守らないとフロントモアが動きだし、事故をおこすおそれがあります。止むを得ず駐車するときは、必ず左右の前輪に輪止めをしてください。

5．作業のしかた

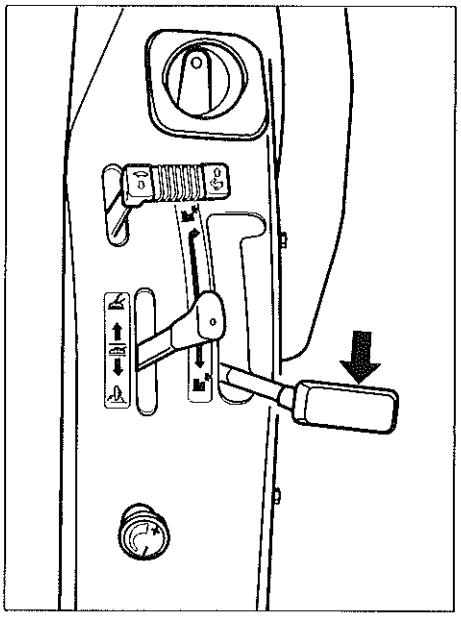
①　モア使用上の注意

1．はじめてモアを使われる方・モア作業に慣れていない方は、平坦な場所を選んでまっすぐにまた各行程とも少しオーバラップするように作業し、モアに慣れてください。
2．芝刈作業はほ場の大きさ、形状、フェンスや立木などの障害物の配置により最適な方法を決めなければなりません。
一般的には周辺部から時計方向に２～３行程刈り、あとは反時計方向に中心部に向って刈るようにします。
3．刈高さは芝の種類によっても異なりますが、ほとんどの芝は 20～72 mm の高さに刈ります。芝を傷めないために、草丈の1／3以上を刈ることは避けてください。
極端に長い草を刈る場合は、まず刈高さを高めにして刈ってください。しばらくした後、希望の刈高さにして再び芝刈作業をしてください。
4．芝が厚かったり、春の芝や地表が軟らかい所では、本機やモアの車輪が地面に沈んで短く刈り過ぎてしまいます。希望の高さに刈れているかときどき確認し、刈高さを調整してください。
5．雨や霜のあとは芝刈作業はしないでください。最良の芝刈作業をするためには、晴れた日の午後が最適です。

⚠警告

1．ほ場内の障害物は、あらかじめ取り除いてください。モアの刈刃を傷めるばかりか、モア本体・本機を破損する事故につながり大変危険です。
2．モアを上げた状態では、モアを回転させないでください。危険であるばかりか、本機やモア本体を破損する事故につながります。
3．排出口を人に向けて作業をしないでください。
4．立木やフェンスなどの障害物のある場合は、常にモアの左側に障害物がくるようにします。逆にしますとモアの排出口側に障害物がきて、排出された草で汚れるばかりか、石などが障害物にあたり、はね返ってくる恐れがあり大変に危険です。

②　ＰＴＯレバー操作



作業機への動力の入切はＰＴＯレバーを使って行ないます。前方へ倒すと「入」になりＰＴＯ軸が回転します。作業時は、この位置でレバーを溝に引っかけ固定した状態で使用します。後方に引くと「切」になりＰＴＯ軸の回転が止まります。

【取扱いの注意】

1．ＰＴＯレバーを使用するときは、周囲に十分注意をはらい、安全を確認した後に操作してください。
2．ＰＴＯレバーはエンジン始動のとき〔切〕の位置にしてください。レバーが〔切〕の位置にないと、エンジンが始動しません。
3．エンジン回転数が低過ぎるとモア作業ができません。モア作業のときはアクセル全開にしてください。
4．ＰＴＯレバーを〔切〕にしても直ぐＰＴＯ軸の回転は止まりません。ＰＴＯ軸が回転中は十分に注意してください。

【ＰＴＯストップ装置】

安全のため、ＰＴＯレバーが〔入〕のとき、作業機が水平から約20°まで、リフトコントロールレバーで上昇させると自動的にＰＴＯの回転が停止します。もう一度ＰＴＯを駆動させる場合は、リフトコントロールレバーで作業機を下げてから、ＰＴＯレバーを〔入〕から〔切〕の位置に戻し、再度〔入〕の位置にしてください。ＰＴＯが回転します。

③　芝刈速度

良好な芝刈作業を行なうために、刈刃のスピードは常に最高回転になるようにしてください。本機のアクセルレバーをエンジン最高回転の位置にすることで刈刃の最高スピード、エンジンの最高出力が得られます。

本機の走行速度は、芝の状態、仕上げ、運転者の慣れなどにより選んでください。過負荷での芝刈作業は避けてください。

目安としては３～６km／H 程度です。ゆっくりした走行速度で余裕をもって作業を行なってください。

④　傾斜地での芝刈作業

⚠警告

傾斜地での芝刈作業には十分注意してください。急傾斜地では、等高線沿いの作業や、登りの作業は避け、下り方向で作業してください。また傾斜地での急旋回は大変危険です。横転や操作不能となりますので決して行なわないでください。

⑤　草の放出

このモアは刈った芝を均一に放出するように設計されています。腰の強い芝、密生した芝、草丈の長い芝を刈るときは大きな負荷がかかりますので作業速度をおとすか、刈巾のオーバーラップ量を多くしてください。

排出口から排出される芝は、芝刈が終った方向へ排出するのが普通です。草丈が低く刈取負荷が軽い場合は、未作業方向へ排出することで再び切断されるため、刈跡がきれいになり、排出物も粉々になります。

もし作業中に芝や草がつまったときは、本機をバックさせてください。もしこれでも不充分なときは、エンジンを止め、モア内部に溜った芝、草をきれいに取除いてください。

【取扱いの注意】

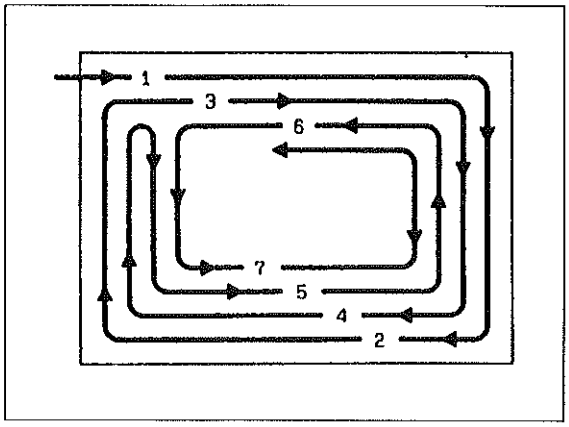
1．円滑な排出をするために、モア本体、排出口カバーの裏側はいつもきれいにしてください。
2．良好な芝刈作業をするために、湿った芝での作業は行なわないでください。

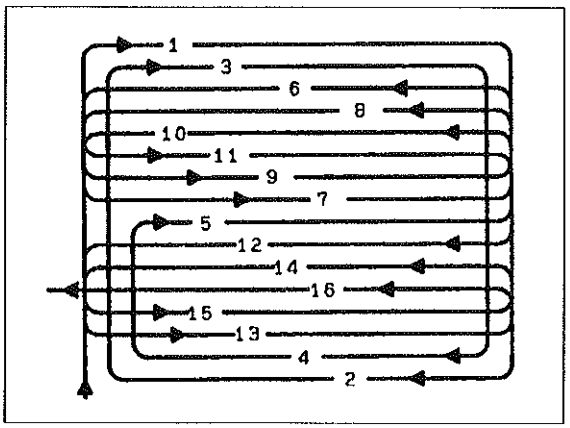
⚠警告

1．刈刃によって刈草が強く放出されます。安全のため，常に排出口カバーはしっかりと取付けておいてください。
2．モア内部の芝、草を取除くときは、必ずエンジンを止め、刈刃の回転が止まってから行なってください。

⑥ 芝刈方法

芝刈方法はほ場の大きさ、形状、障害物の配置などにより最適な方法を選ぶ必要があります。旋回回数、移動時間をできるだけ減らし、刈巾を考えて決めてください。
一般にほ場の外周部は草の排出を内側向きにし２～３行程時計方向に回り刈りをし、残りの部分を反時計方向に向きを変え回り刈りをします。
広いほ場では、その日刈る範囲を決めて行なうべきです。
小さなほ場で周囲に草を排出してよい場合には反時計回りで、回り刈りすると無駄がありません。





広い圃場

上図に代表的な芝刈方法を示します。
また変形したほ場を刈る場合には、いくつかの部分に分けて作業を行なうと無駄がありません。

⑦ 問題点と処理

(1) トラ刈り
筋状に未刈取の芝が残るトラ刈りは、刈刃の摩耗、変形、または作業時のエンジン回転数が低いために起こります。刈刃の長さ、摩耗、変形の具合、エンジン回転数、作業速度などをチェックしてください。

(2) 芝の剥離
極部的に芝や土を削る芝の剥離は刈刃の高さが低過ぎるためです。刈刃の高さ・異物の巻き込み、刈刃の取付け方向、タイヤの沈み量などを

チェックしてください。

(3) 局部的な刈り残り
ときどき刈り残りができる場合は、エンジン回転数が低過ぎないか、モア内に排出物が溜っていないか、刈刃が摩耗していないか、走行速度が早過ぎないか、ベルトがスリップしていないかなどをチェックしてください。

(4) 波状の刈取り
芝の密度の違い、芝丈の違い、地面の凹凸などのほ場自体の問題も考えられますが、モアのゲージホイールが接地しているか、モアカバー内のつまりはないか、刈刃の摩耗・変形、走行速度が一定であるかチェックしてください。

(5) 刈高さに段ができる
刈高さが左右で違う場合に起こります。モアのゲージホイールが正しく接地しているか、刈刃、刈刃軸に変形はないか、刈刃の取付け向きは正しいか、本機のタイヤ空気圧が左右均一かなどをチェックしてください。

6．デフロックの使いかた

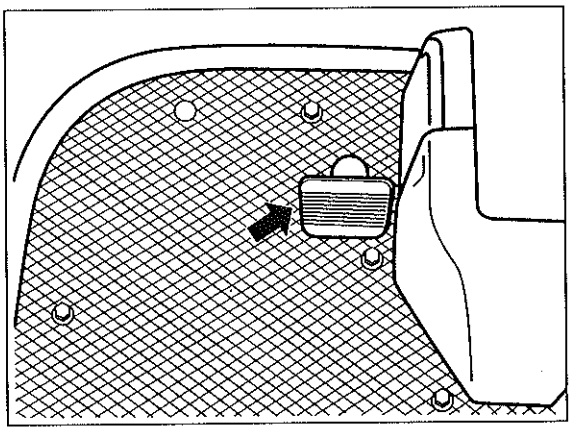
⚠警告

- かならずデフロックを切って旋回してください。守らないと、思うように旋回できずに事故をおこすおそれがあります。

⚠注意

- 路上走行中は、絶対にデフロックを使用しないでください。守らないと、走行が不安定になり事故をおこすおそれがあります。

デフロックペダルを踏むと、差動装置がロックされ、左右の前輪が同じ回転速度で駆動されます。ペダルから足を離すとロックが自動的に解除されます。
軟弱地からの脱出など、片車輪がスリップして走行がしにくいときに使用すると効果があります。



【取扱いの注意】

- デフロックを入れるときは、車速を下げてから行ってください。
- 抜けにくいときは、ハンドルを左右に少し回すと容易に外れます。

7．トラックへの積込み・積降ろしのしかた

⚠警告

- トラックへの積込み・積降ろしは、平坦で交通の安全な場所で、トラックのエンジンを止め、動かないようにサイドブレーキをかけ、車止めしてください。
- 使用するあゆみ板 (道板) は、幅・長さ強度が十分あり、スリップしない物を選び、あゆみ板がはずれないように、フックをトラックの荷台にしっかりかけてください。
- トラックへの積込みは前進で行なってください。
- 車両があゆみ板の上で横すべりしないようにタイヤに付いた泥などを落してください。
- あゆみ板の上では絶対に方向転換しないでください。方向転換が必要な場合は、いったんあゆみ板より降りてからやり直してください。
- 車両があゆみ板とトラックの継目を越えるときには、急に重心位置が変化 (バタン現象) しますので十分注意してください。特にスピードが早いと転倒のおそれがありますので、必ず遅いスピードで行なってください。

1．あゆみ板による積込み・積降ろし

＜あゆみ板の基準＞

- 長さ……車の荷台高さの3.5 培以上
- 幅……40 cm以上
- 強度……2000 kgに十分耐えられるもの
- 表面がすべらないように処理してあること
- あゆみ板は、左右段違いにならないようにし、また荷台中心に対して、左右均等な位置へ確実に取り付けます。

＜積込み＞

① 作業機をあゆみ板に当らない程度に上昇します。

② あゆみ板に対して真っすぐに方向を定めてゆっくり積込みます。

③ 落輪しないように、ハンドルは慎重に操作してください。

④ 積込みが終了したら、作業機を荷台と接するまで下降し、メインスイッチを「OFF」にして、ロープで車両を確実に固定してください。

＜積降し＞

① 積込みと逆の手順で行ってください。

2．運搬の方法

⚠警告

- じょうぶなロープを車両に掛け、確実に固定してください。作業機は必ず荷台に接地するまで下降させてください。
  守らないとトラックのブレーキを急にかけた時などに車両が荷台から転落し、思わぬ傷害事故の原因になります。

⚠注意

- トラックでの運搬時は、ボンネットなどの開閉部が開かないようにロープなどで固定してください。守らないと、風などによりカバーが開いて，思わぬ事故の原因になります。

8．パワーステアリングについて

⚠警告

- エンジン運転中は、ハンドル操作が大変軽くなっていますので、走行中は慎重に行ってください。守らないと、事故をおこすおそれがあります。
  パワーステアリングは、エンジン運転中のみ作動します。ただし、エンジン回転が低速のときは、多少ハンドルが重くなります。

【取扱いの注意】

- ハンドルをいっぱいに切るとリリーフ弁が働き、信号音がでます。短時間であればかまいませんが、この音が鳴ったままで運転しないでください。
- 走行しないでハンドルを切る (スエ切り) ことは、タイヤやリムなどが損傷するおそれがありますので、必要なとき以外は操作しないでください。

9．折りたたみ式安全フレームの使いかた

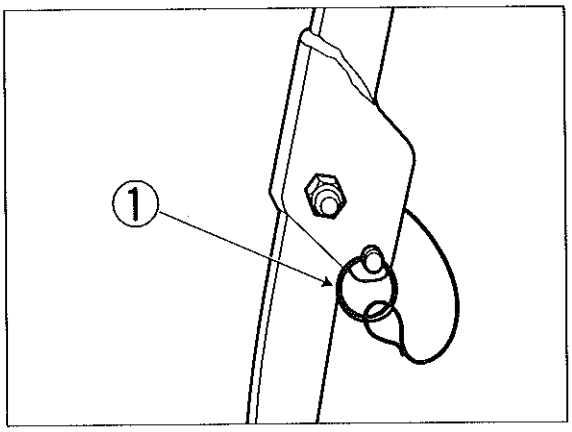
⚠警告

- フロントモアを運転するときには、必ず安全フレームを立ててください。また、必ずシートベルトを着用してください。
- 作業中は、絶対に安全フレームを折りたたまないでください。
- 安全フレームを折りたたんだ状態では、絶対にシートベルトを着用しないでください。折りたたみ式安全フレームは、折りたたんだ状態では、安全フレームの役目をしません。
- 安全フレームの改造を絶対にしないでください。安全フレームとしての機能をはたさなくなります。
- フロントモアを使用する前に、必ず安全フレームがピンによってロックされているか確認してください。
- 安全フレームが損傷したときは、安全フレーム一式を交換してください。修理すると安全フレームとしての機能をはたさなくなります。
  守らないと、転落、転倒事故のとき、死亡または重傷のおそれがあります。

安全フレームは、万一の事故のとき人身事故を防ぐのに非常に効果があります。
フロントモア運転中は、必ず安全フレームを立てて使用してください。

安全フレームの折りたたみかた

① 安全フレームの左右のリングを外しピンを抜きます。
② 安全フレームを倒します。
③ ピンを元の状態に戻します。



① リング

安全フレームの立てかた

① 折りたたみと逆の手順で行なってください。

作業機の手入れについて—正しい手入れを行ってください。

1．作業後の手入れ

⚠警告

- シートをかける場合は、エンジンを停止し、エンジンやマフラが十分冷えたことを確認してからかけてください。守らないと、火災をおこすおそれがあります。

⚠危険

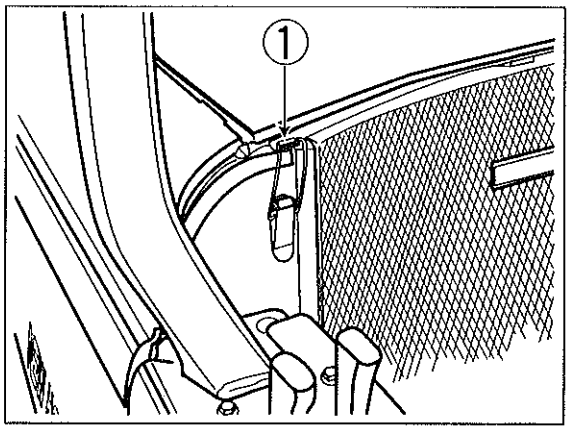
- 点検・整備の修理をするときは、必ずエンジンを停止してください。守らないと、機械に巻き込まれて、傷害事故をおこすおそれがあります。
- 点検・整備をするときは、マフラやエンジンなどの過熱部分が十分に冷めてから行なってください。守らないと、ヤケドを負うおそれがあります。
- カバー内部や回りを点検し、ごみや草などがたまっていたり巻きついていたら取り除いてください。特にエンジン回り、ラジエータ回りに堆積した刈草はすみやかに取り除いてください。守らないと、発火のおそれがあります。

【取扱いの注意】

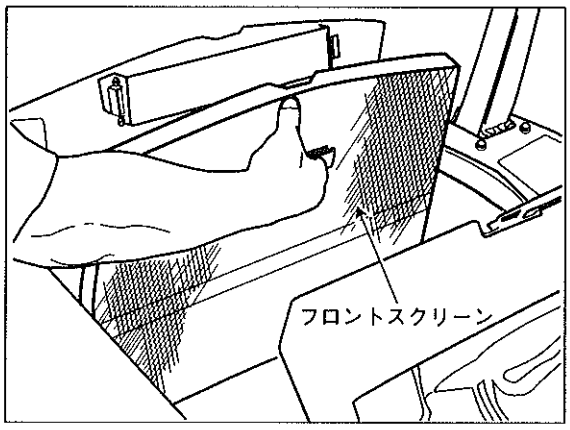
電装品やエアクリーナにはできるだけ水をかけないようにしてください。故障の原因となります。

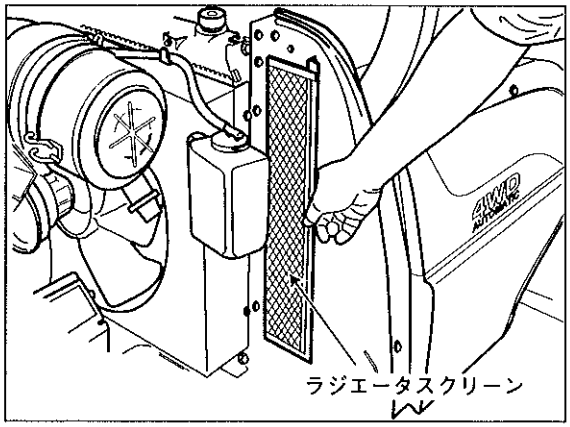
2．ボンネットの開閉のしかた

- ボンネットのラッチ① をはずし、グリップを持ち、上に引き上げてください。



3．ラジエータ清掃のしかた





① ボンネットを開けてください。

② シート後部のレバーを引きシートを上に持ち上げます。

③ フロントスクリーンを手前に引いて倒します。
④ ラジエータスクリーンを横から引き出します。
⑤ 刈草などのゴミを取り除いて下さい。
フロントスクリーンとラジエータとの間のゴミは木の棒などで上から下側のゴムの所を押すとゴムが変形してラジエータとの間にすきまができゴミを下へ落とすことができます。

4．長期間使用しない場合の手入れ

⚠警告

●格納する場合は、バッテリを取外し、キーを抜き取り保管してください。守らないと、事故をおこしたりするおそれがあります。

車両を長期間使用しない場合は、次の要領で整備し、格納してください。

① 乾燥した風通しの良い所で、作業機を降ろした状態にして、下には板を敷いてください。
② 外部の錆やすい部分に、防錆油または、エンジンオイル・グリスを塗ってください。
③ 燃料タンクに燃料を満タンにしてください。空にしておきますと水滴ができ、サビの原因になります。燃料コックは、「C」(閉の状態) にしてください。
④ バッテリを完全充電し、なるべく本機から取外し、風通しの良い冷暗所に保管してください。また車両に取付けたまま保管するときは、必ずアース側 (一側) を取外してください。
⑤ 冷却水を抜き取ってください。
⑥ キースイッチを抜き取り、車両以外の場所に保管してください。

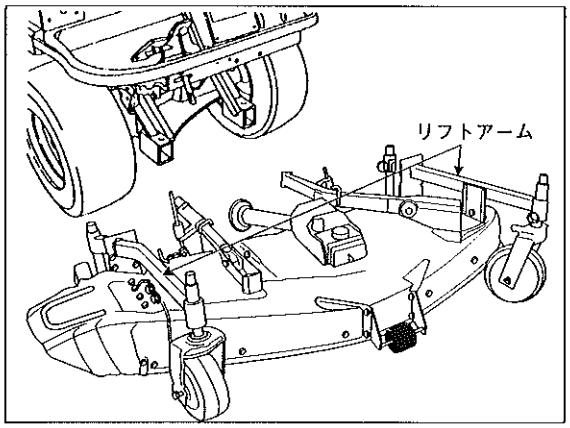
【取扱いの注意】
● バッテリは、使わなくても自然放電します。1ケ月に1度は充電器で完全充電してください。

モアの取付け・取外し

1．　モアの取付け・取外しのしかた

⚠警告

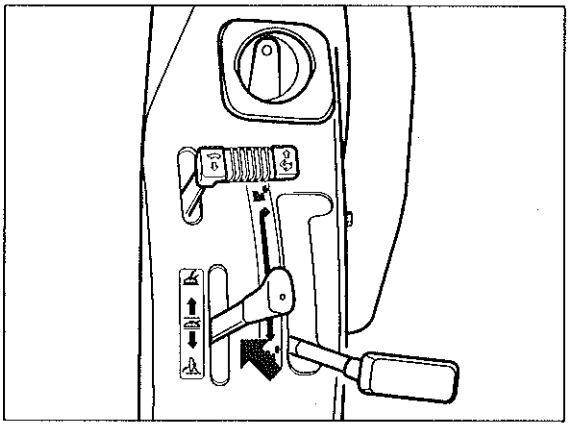
- モアの取付け・取外しは平担で安定した場所で行なってください。夜間は適切な照明をしてください。守らないと、事故を引きおこすおそれがあります。
- 本機を移動してモアを着脱するときは、本機の周辺や作業機との間に人が入らないようにしてください。守らないと、傷害事故を引きおこすおそれがあります。
- モア以外の作業機を装着する場合は、事前に必ず取扱説明書をよく読んでください。守らないと、傷害事故や機械の破損をひきおこします。

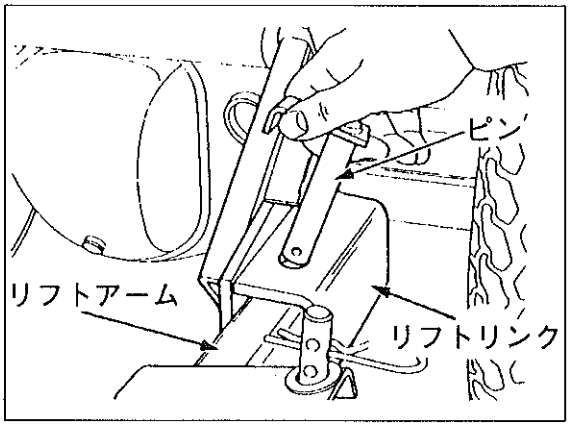


① モアの後部に本機を駐車させます。
② エンジンを停止させ、駐車ブレーキをかけてください。

1．リフトアームと本機の取付け

① モアからリフトアームを取り外します。フックピンを引き、ブラケットを引き上げ、リフトアームを固定しているピンとスナップピンを抜きます。リアリフトロッドを外すとリフトアームが外せます（次頁参照）。
② エンジンを停止した状態で、本機のリフトレバーを前に倒し下降位置にします。
③ 左右のリフトアームをそれぞれ本機に取付けて、ピンとスナップピンで固定します。



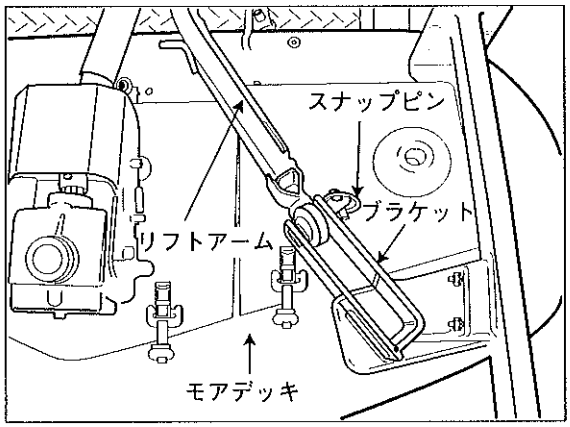


【取扱いの注意】
リフトアームの左右を間違えないでください。

2．リフトアームとモアの取付け

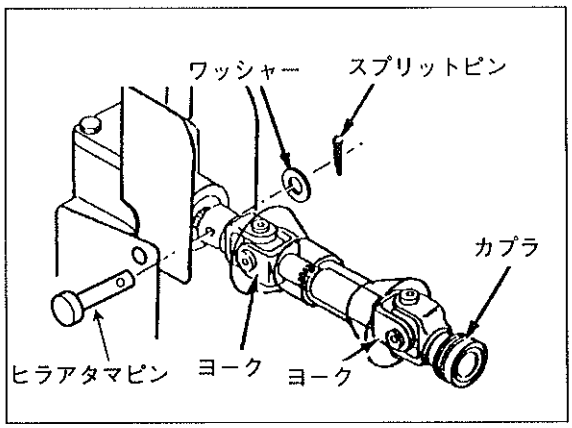
① モアをリフトアームの下になるようにモアを手で押し込みます。

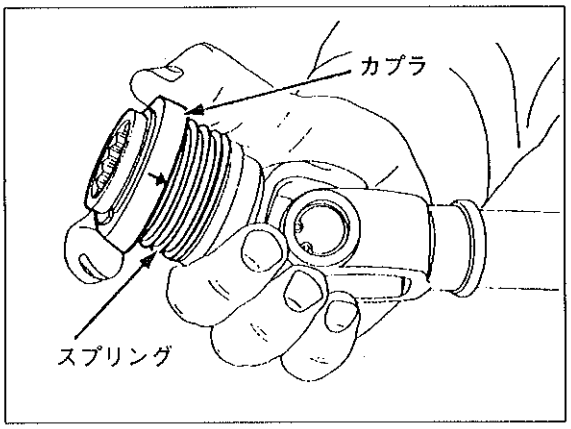
② モアのリフトアームを取付ける場所と、本機に取付けたリフトアームの先端が一直線になるようにモアを左右前後に動かしピンとスナップピンで固定します。



3.PTO 軸への接続

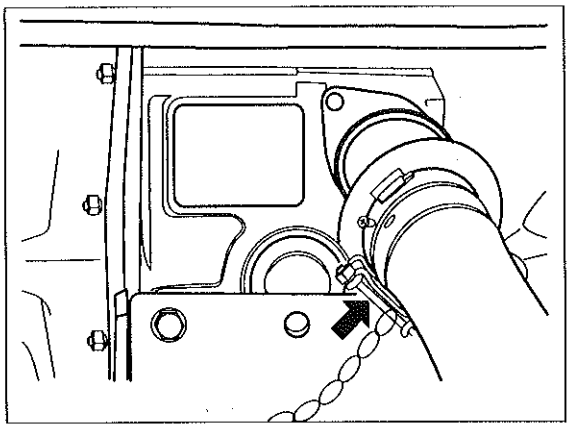
① ＰＴＯカバーを上げてユニバーサルジョイントをモア側に取付けてください。
モア側のシャフトにある穴とユニバーサルとジョイントの穴を合わせてから挿入してください。
割ピンは確実に曲げてください。





② ユニバーサルジョイントのカプラ側を本機のＰＴＯ軸へ取付けます。カプラのツバを引き、ＰＴＯ軸へいっぱいまで入れてください。

③ ユニバーサルジョイントを手前に引張り、カプラがロックされたのを確認してください。



④ 安全カバーの回り止めチェーンをブレーキシャフトの上を通し取付けて下さい。

【取扱いの注意】

- ユニバーサルジョイントは、本機側およびモア側のヨークの位相をイラストのように同一面にして使用してください。
- モアを本機から外すときには、本機側のジョイントも必ず外してください。本機側にユニバーサルジョイントのいかなる部品も残さないでください。あやまってＰＴＯレバーを操作してＰＴＯ軸を回転させると、本機を損傷

させるおそれがあります。

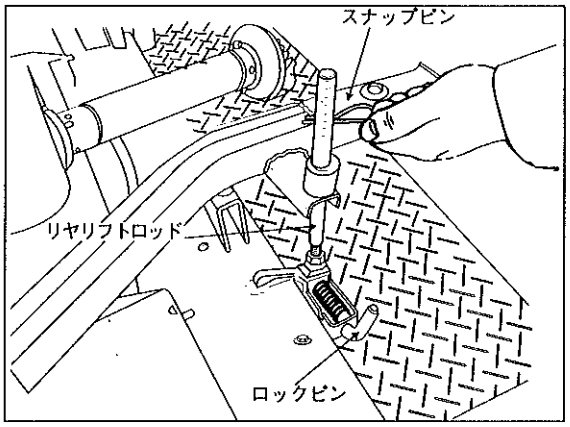
- 作業時はＰＴＯカバーを下げた状態で使用してください。

4.リヤリフトロッドの調節

① モアのリヤリフトロッドロックピンを引き、リヤリフトロッドを取付けます。

② リヤリフトロッドをスナップピンで固定します。

③ 刈高さの調節をします。詳しくはP45「刈高さの調節」を参照してください。



⚠警告

モアの着脱は、必ずエンジンを停止してから行ってください。エンジンが動いたままですと、大変に危険です。

モアの取り外しは、前述の逆の順に行ってください。

モアの調節

1．調節方法

芝刈り作業を上手に行なうため，作業前に次の要領でモアの姿勢を調整・チェックしてください。

⚠警告

調整を行なうときは、必ずエンジンをストップさせ、刈刃の回転が止まってから行なってください。

① 本機を平坦な場所に停止させ、駐車ブレーキをかけます。
② 本機のリフトコントロールレバーを後方に倒し、モアを上昇させます。
③ エンジンを停止させます。
④ 希望する刈高さに合わせ、フロントゲージホイール・リヤゲージホイール・リヤリフトロッドの調節をします。
刈高さの調節は右記「2 刈高さの調節」を参照してください。
⑤ 本機のリフトコントロールレバーを前方に引いてモアを下げます。
⑥ 本機のウェイトトランスファコントロールを調整します。
ウェイトトランスファコントロールの調節はP 32を参照してください。
⑦ 作業時は、本機リフトコントロールレバーを前に倒したまま作業を行なってください。

2. 刈高さの調節

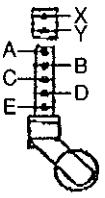
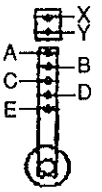
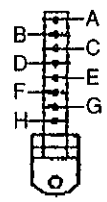
モアは 20～110 mm まで刈高さが調節できます。

刈高さは、芝、草の種類とほ場により異なりますが一応の目安を示します。

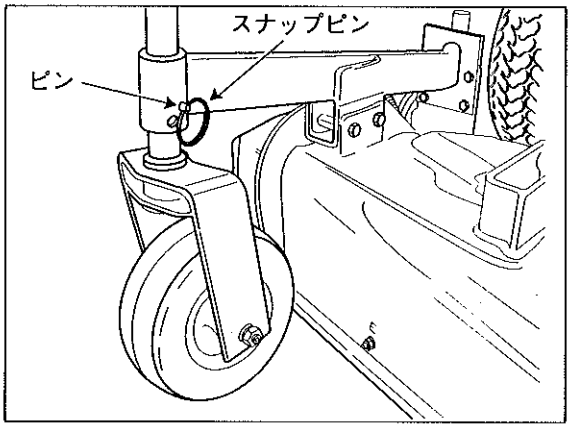
芝　　20～72 mm
雑草　　72～110 mm

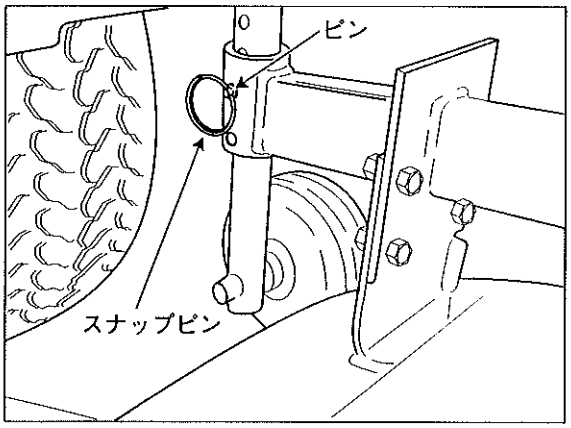
刈高さはフロントゲージホイールとリヤゲージホイール・リヤリフトロッド・アンチスカルプローラで調節します。

1．ゲージホイールの調節

			
20mm	X-D	X-D	A
35mm	Y-E	Y-E	B
50mm	X-C	X-C	C
60mm	Y-D	Y-D	D
72mm	X-B	X-B	E
85mm	Y-C	Y-C	F
100mm	X-A	X-A	G
110mm	Y-B	Y-B	H

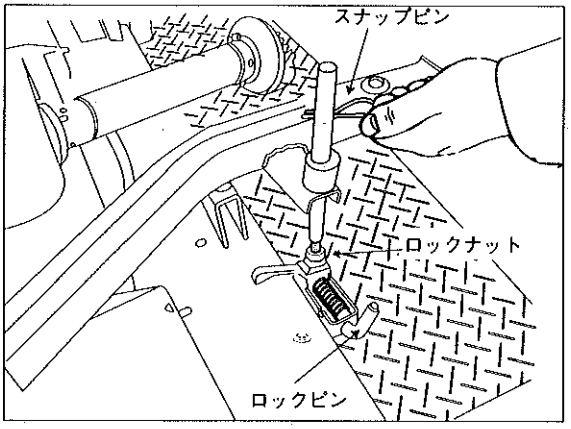
① エンジンを始動させ、本機側のリフトコントロールレバーを後方に引いて作業機を上昇させます。
② エンジンを停止させ、駐車ブレーキをかけます。
③ フロントゲージホイルとリヤゲージホイルのピンを抜き、希望する刈高さを前ページの表により決め、フロントゲージホイルとリヤゲージホイルを所定の位置にして固定します。





2. リヤリフトロッドの調節

① エンジンは停止したままで、本機のリフトコントロールレバーを前方に倒して作業機を下げます。
② リヤリフトロッドのスナップピンを入れる穴は、上から下に向かい20mm、35mm、50mm……となっています。希望する刈高さの位置にスナップピンを入れリヤリフトロッドの長さを調節します。リヤゲージホイールが軽く手で回わるようになるまでリヤリフトロッドをねじ込みます。調節後ロックナットで固定してください。
リヤゲージホイールと地面との隙間は、約6mmが適当です。



定期の点検・調整について

⚠警告

- 点検・整備は、交通の危険がなく、車両が倒れたり動いたりしない平坦で安定した場所で、タイヤに車止めを行なってください。守らないと、転倒などの事故をおこすおそれがあります。

⚠注意

- １年毎に定期点検・整備を受け、各部の保守をしてください。特に燃料パイプ、ラジエータホースは２年毎に交換してください。守らないと、整備不良による事故や機械の故障をまねくおそれがあります。
- 点検・整備・修理をするときは、必ずエンジンを停止してください。
- 点検・整備などで取外したカバー類は、必ず取付けてください。

守らないと，機械に巻き込まれて、傷害事故をおこすおそれがあります。

点検・整備を毎日行なうことにより、機械の性能を十分発揮され、安全で快適な作業が行なえます。

機械の整備不良による事故などを未然に防止するために、１年ごとに販売店で定期点検・整備を受け、各部の安全を確保してください。特に燃料パイプ・ラジエータホースなどの、ゴム類や電気配線は２年ごとに交換するようにして、常に機械を最良の状態で安心して作業が行なえるようにしてください。

1. 定期点検一覧表

本機

○点検　●交換

実施項目 ＼ アワメータ表示時間	50時間目	100時間目	150時間目	200時間目	250時間目	300時間目	350時間目	400時間目	450時間目	500時間目	550時間目	600時間目	参照ページ
エンジンオイル	始業時から5時間毎に点検												50
	●		●		●		●		●		●		
ミッションオイル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	51
リアアクスルオイル		○		○		○		○		○		●	52
エンジンオイルフィルタ	●		●		●		●		●		●		52
油圧オイルフィルタ	●						●						53
HSTオイルフィルタ	●						●						53
燃料フィルタ(エレメント)	50時間毎にフィルタ内の燃料の排出、100時間毎に掃除												53
	●				●				●				
エアクリーナエレメント	始業時か10時間毎に点検、100時間毎に清掃												55
アウターフィルター	6回清掃後か1年に一回のどちらか早い方												55
インナーフィルター	プレフィルターの3回に一回か1000時間毎のどちらか早い方												55
冷却ファンベルト	○	○	○	調整	○	○	○	調整	○	○	○	調整	56
バッテリ液	25時間毎に点検												55
グリスアップ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	56
ラジエータ冷却水	始業時か10時間毎に点検(1年毎に交換)												53
ラジエータのゴミ詰まりの掃除	仕業時か10時間毎に掃除												57
タイヤ空気圧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	58
タイヤホイール締付トルク	○				○				○				58

モア

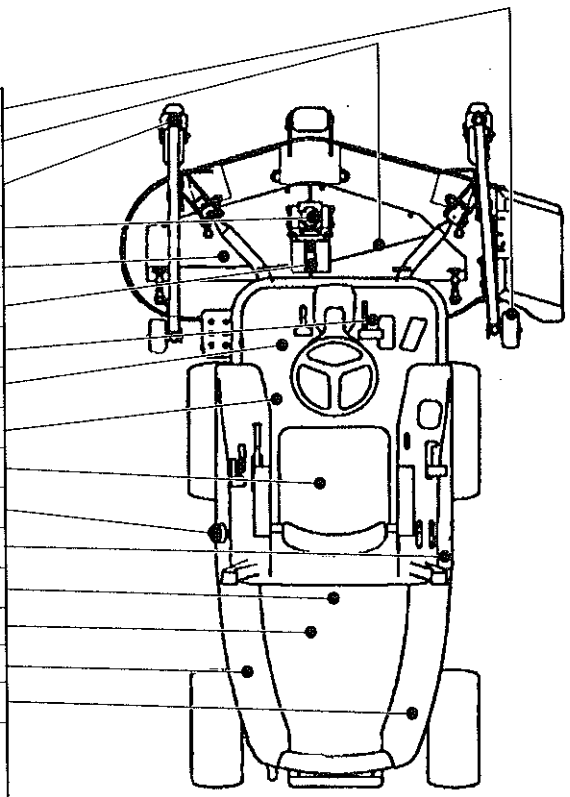
刈刃締付ボルト	仕業時毎に点検												64
刈刃の摩耗	仕業時毎に点検												62
モアのベルトテンション	最初の25時間で点検												61
		○		●		○		●		○		●	
ギヤオイル	25時間毎に点検												60
	●				●				●				
グリスアップ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	61

2．オイル、グリス、不凍液について

燃料	(F)	ディゼル軽油
エンジンオイル	(E.O.)	10W−30 (API分類CC・CD級)
モアギヤオイル	(G.O.)	SAE90
油圧オイル	(H.O.)	HSTオイル (ISOVG46)
冷却水	(C)	不凍液、キャストロールLLC−95 (出荷時は、不凍液混合比率は、外気温度−30℃としてあります。)
グリス	(C.G.)	万能グリスNo 2
精整水or蒸留水	(D.W.)	バッテリ補充液

3．給油・給水一覧表

給油メンテナンス項目	給油の種類	給油量（L）	点検給油時間	交換時間	サービス箇所
リアゲージホイル	C.G.		50		2
駆動プーリ	C.G.		50		3
フロントゲージホイル	C.G.		50		4
ギヤオイル	G.O.		25	200	1
アイドラアームピボット	C.G.		50		2
ユニバーサルジョイント	C.G.		50		2
ペダルシャフト	C.G.		50		2
リフトアーム	C.G.		50		2
リフトシリンダ	C.G.		50		4
ミッションオイル	H.O.	20	50	600	1
燃料タンク	F.	50	始動前		1
バッテリ	蒸留水		25		6
ラジエータ	C.	4/5*	始動前		1
エンジンオイル	E.O.	3.5/5*	5	100	1
ステアリングシリンダ	C.G.		50		2
後車軸　4 WD	H.O.	2	100	600	1

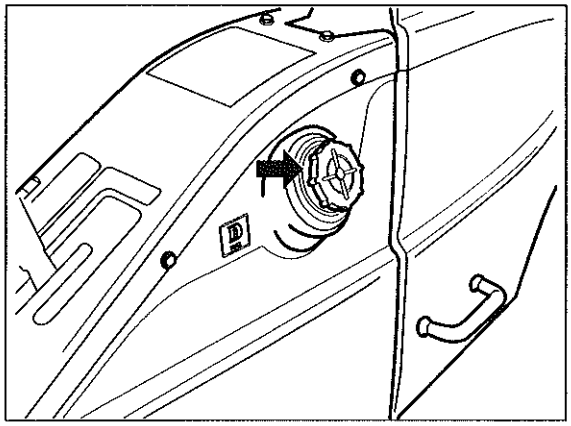


4．燃料の点検・給油のしかた

⚠危険

- 燃料補給時は、くわえタバコや裸火照明は絶対にしないでください。
- 燃料を補給したときは、燃量キャップを確実に締め、こぼれた燃料はきれいにふきとってください。
- エンジン回転中や、エンジンが熱い間は、絶対に給油しないでください。
  守らないと、火災をおこすおそれがあります。

① 燃料計で残量を点検して、少ないようでしたら、本機左側の燃料キャップを外して給油口より補給してください。



【取扱いの注意】

- タンク内の燃料が少ないと、斜面走行時に燃料切れをおこす可能性があります。早めに給油してください。
- 給油するときは、ゴミが入らないようフィルタネットを外さないでください。フィルタネットにゴミがつまったときはゴミを取り除いてください。
- 外気温が−10℃以下のとき、燃料は特３号軽油を使用してください。燃料が流れなくなることがあります。

5．各部オイルの点検・交換のしかた

⚠危険

- エンジン回転中や、エンジンが熱いときは絶対に注油しないでください。守らないと、火災や、ヤケドをおこすおそれがあります。

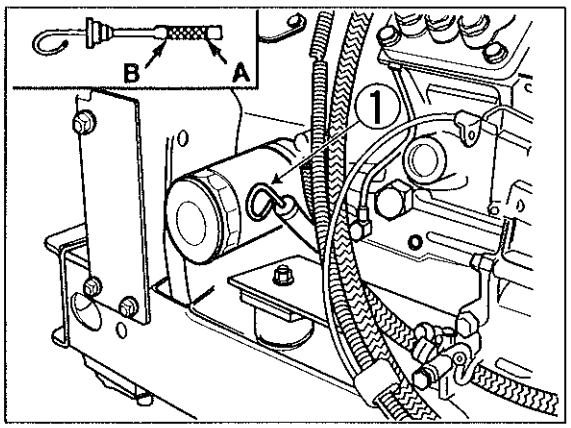
⚠注意

- エンジン停止直後のオイル交換はしないでください。守らないと、ヤケドをするおそれがあります。

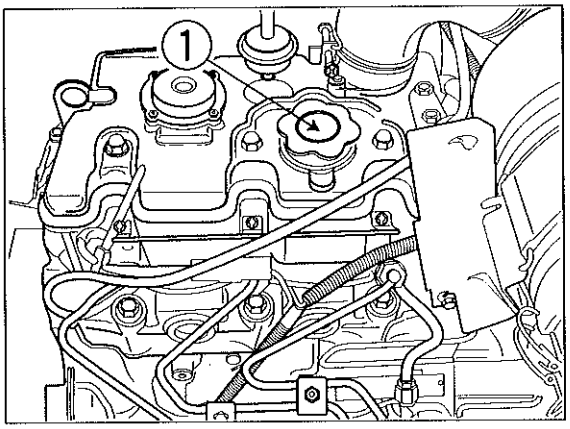
エンジンオイル

点検

検油ゲージを抜いて、先端をきれいにふいて差し込み、再び抜き、ゲージの上限と下限の間にオイルがあるか調べます。不足しているときは、給油口より検油ゲージ規定量まで入れてください。



1．ゲージ　A．下限　B.上限



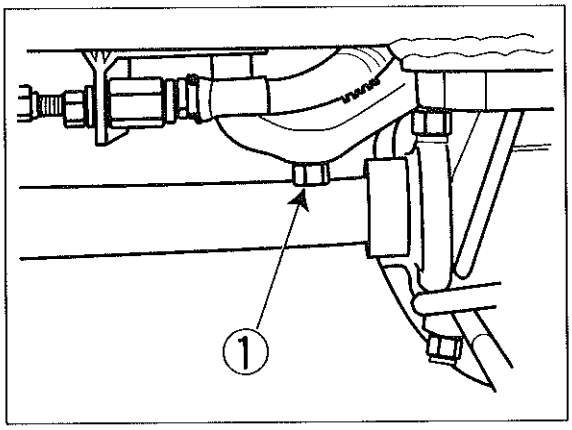
1．給油口

【取扱いの注意】

- オイルの量は、エンジン始動前か冷えているときに調べてください。
- オイルの量を点検するときは、水平なところに止め、水平な状態で点検してください。
- 交換した排油は、絶対に川や下水道に流したりせずに、専門の業者に引取ってもらうなどの適切な方法で処分してください。

交換

エンジン下部のドレンプラグより排出してください。完全にオイルが排出されたらドレンプラグを締め、新しいオイルを給油口から入れてください。



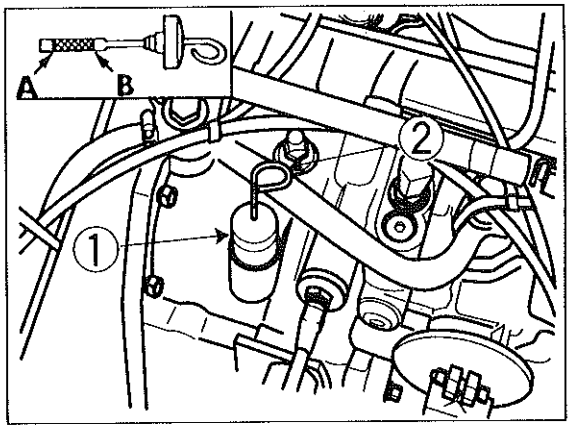
1．ドレンプラグ

ミッションオイル

給油口とレベルゲージはシートの下にあります。オイルの点検・交換はシートを前に倒して行なってください。

点検

検油ゲージを抜いて、先端をきれいにふいて差し込み、再び抜き、ゲージの上限と下限の間にオイルがあるか調べます。不足しているときは給油口より検油ゲージ規定量まで入れてください。



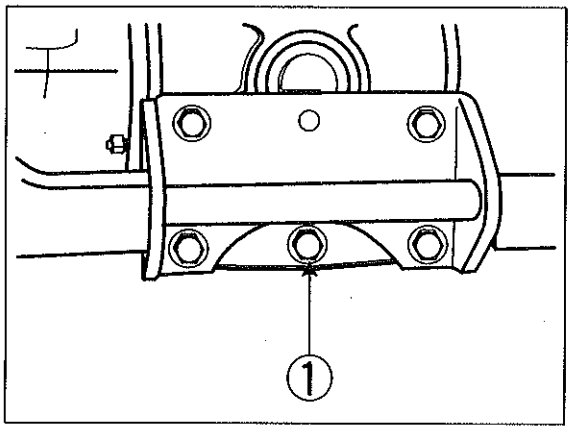
1．給油口　　A．下限
2．検油ゲージ　B．上限

6

交換

ミッションケース下部のドレンプラグより排出してください。オイルを抜くときは、ミッションが暖いうちに抜くときれいに抜けます。(熱いオイルに注意してください。)

安全にオイルが排出されたらドレンプラグを締め、新しいオイルを給油口から入れてください。

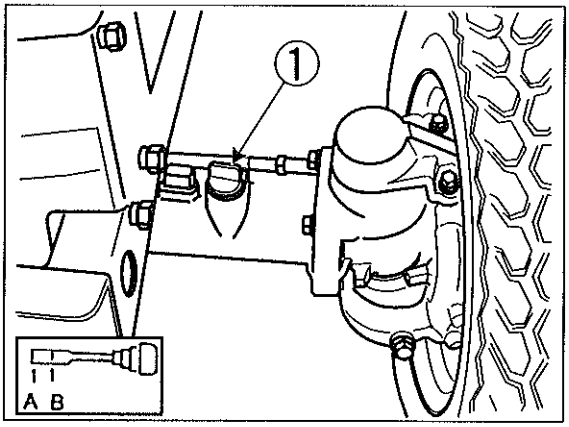


① ドレンプラグ

リヤアクスルオイル

点検

リヤアクスル右上部の給油口の栓を外してゲージの先端をきれいにふき、ねじ込まない状態で差し込み、再び抜いてゲージの上限と下限の間にオイルがあるか調べます。不足しているときは、給油口よりゲージの規定量まで入れてください。

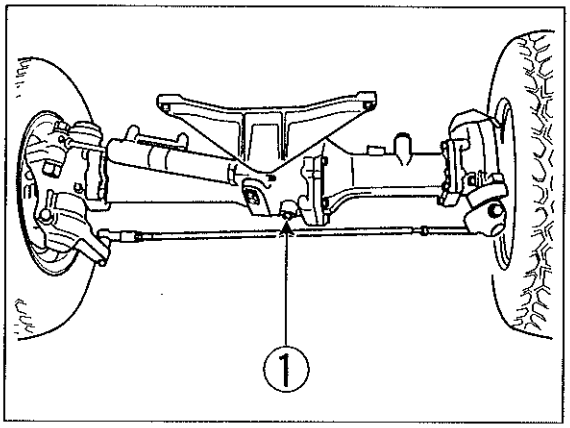


1．ゲージおよび給油口　A．下限　B．上限

交換

リヤアクスル中央部とリヤアクスル下部の左右ドレンプラグ３箇所から排油してください。

給油はリヤアクスル右上部および左右の給油口、計３箇所の給油口から行ってください。

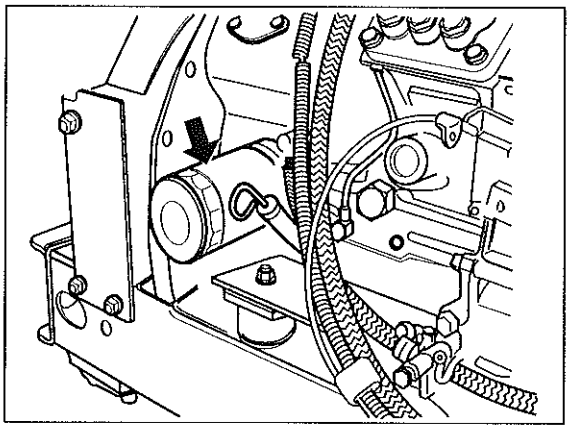


① ドレンプラグ

6．各部エレメントの交換のしかた

エンジンオイルエレメント

最初は50時間，２回目以降は100時間ごとにエレメントを取り替えてください。



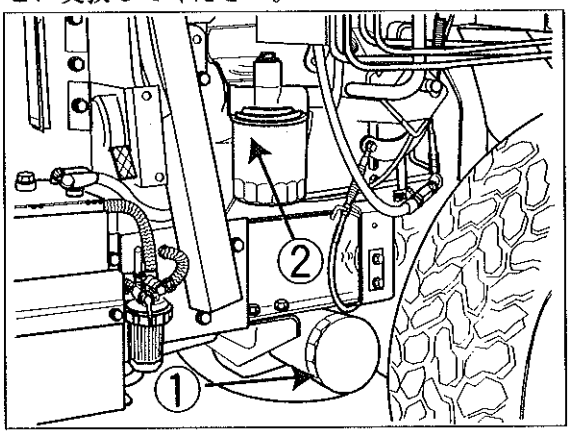
交換

① エンジンオイルを抜き取ったあと、カートリッジをフィルタレンチで左側に回して外します。

② 新しいカートリッジの底面にあるゴムリングにオイルを薄くぬり、フィルタレンチで確実に取付けてください。
③ エンジンオイルを交換後、エンジンを始動して油圧パイロットランプが消えるまで回してください。
④ 油圧パイロットランプが消えたら、エンジンを停止して、もう一度検油ゲージでオイル量の点検をし、不足していれば補給します。

オイルフィルタ

オイルフィルタはカートリッジタイプになっています。最初は50時間、2回目以降は300時間ごとに交換してください。



① 油圧オイルフィルタ
② HST オイルフィルタ

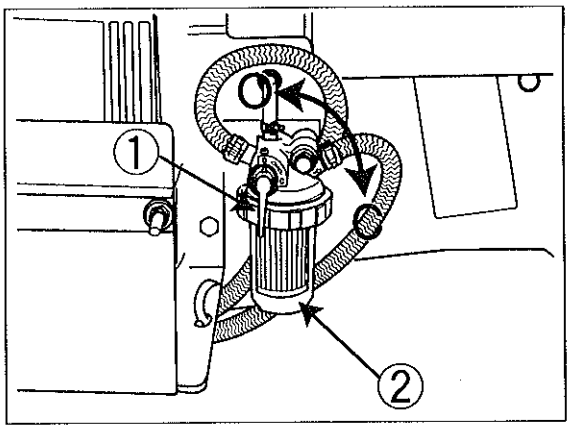
交換

① ミッションオイルを抜き取ったあと、フィルタのカートリッジを左側に回して外します。
② 新しいフィルタの底面にあるゴムリングにオイルを薄くぬり、手で確実に取付けてください。
③ ミッションオイル交換後、エンジンをアイドリングにして、レベルゲージの油面を点検し、不足している場合は補給してください。

燃料フィルタ

清掃・交換

① 燃料コックを「C」(閉の状態) 位置にします。
② フィルタカップを外し、フィルタカップ内の水、ゴミを取り除きます。
③ コシ器の洗浄が終ったら元通りに取付け、燃料コックを「O」(開の状態) 位置にします。



① 燃料コック　② フィルタカップ
O. 開　C. 閉

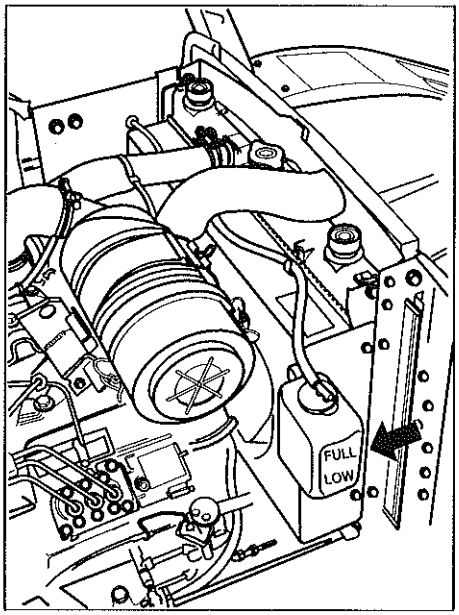
この機械には燃料の自動エア抜き機能がついているので、エア抜きの操作は必要ありません。

④ 燃料フィルタは、200時間ごとに交換してください。

7. 冷却水の点検・交換のしかた

⚠危険

- ラジエータキャップは、エンジン運転中や、停止直後に開けないでください。エンジンを停止してエンジンが冷えてから開けてください。守らないと、熱湯が吹き出し、ヤケドを負うおそれがあります。

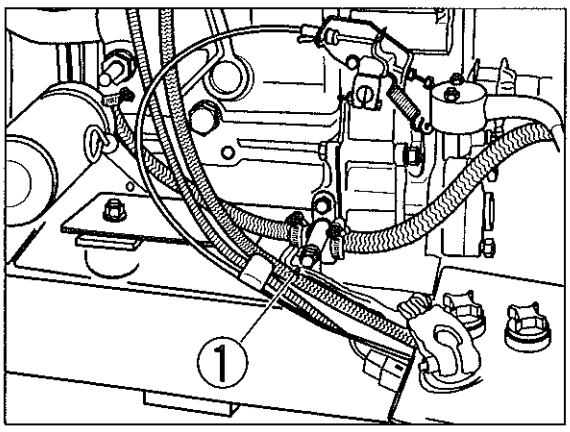


点検

ボンネットを開け、リザーブタンク内の水が「上限」から「下限」の範囲にあるか調べてください。不足しているときは、リザーブタンクの給水口より不凍液を補給してください。

交換

① ラジエータキャップを外し、ドレンプラグをゆるめて、ラジエータ内の水を全て抜きます。



1．ドレンプラグ

② 水道水で、ゴミや錆が出なくなるまでラジエータ内部を洗います。

※ ラジエータ洗浄剤を混合した水を入れ、15分以上エンジンを空回転させてから、水を抜き取ると、ラジエータ内はいっそうきれいになります。

③ ドレンプラグを締め、不凍液を必要量入れてから、清水をあふれるまで入れてください。

④ ラジエータキャップを取付け，エンジンを始動して、不凍液と清水をよく混合します。

＜不凍液の取扱いについて＞

不凍液は、水の凍結温度を下げる効果をもっています。なお，不凍液の混合比によって凍結温度が異なりますので、厳寒地帯などにおいては下表を参照の上、安全な濃度で使用してください。

なお、工場出荷時の不凍液混合比率は、外気温度－30℃としてあります。

不凍液混合比率表

比率	外気温度 (℃)	－5℃	－10℃	－15℃	－20℃	－25℃	－30℃
	水 (%)	82	73	66	61	55	49
	不凍液 (%)	18	27	34	39	45	51

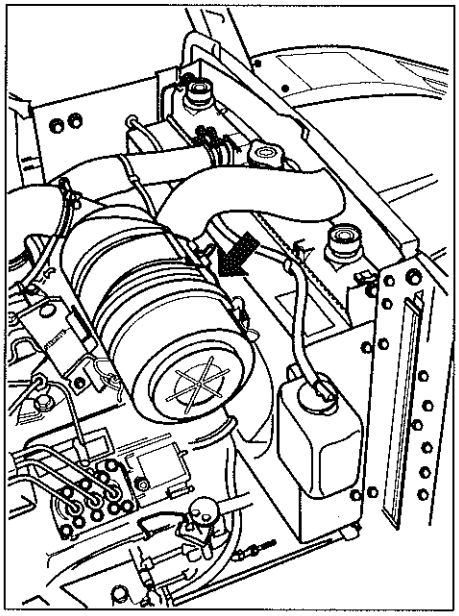
【取扱いの注意】

- 新しい冷却水と交換するときは、必ず防錆液を入れて、5分間エンジンを空回転し、防錆液の混合を早めてください。
- 混合比は、メーカによって多少異なりますので、メーカの取扱説明書の指示に従ってください。
- 冷却水が自然に不足した場合には清水だけを入れてください。(セミパーマネントタイプを使用しているときは、比重を測定して、確認してください。)
- 不凍液の有効期限は1年です。毎年新しい不凍液と交換してください。

8．エアクリーナエレメントの掃除と交換のしかた

エアクリーナは、吸入された空気に含まれている砂塵を取り、シリンダライナ・ピストンリングの摩耗を防ぎエンジンをいつも快調にする装置です。

このエアクリーナはアウターとインナーの2重のエレメント構造になっています。



アウターエレメントは100時間ごとに掃除、6回掃除の後には交換してください。ホコリの多い所で作業するときはもう少し短い間隔で掃除をしてください。規定時間になっていなくても1年間でエレメントを交換してください。

インナーエレメントは、アウターエレメントの交換が3回毎か、1000時間毎のどちらか早い方で交換してください。

＜エアクリーナエレメントの掃除のしかた＞

① ボンネットを開けてください。

② クリップを外し、ダストカップを取外して中のエレメントを抜き取り、エレメントの内側から、空気を吹き付けるか，振動を与えて塵を落します。フィンに傷を付けないよう気をつけてください。

9．バッテリの点検のしかた

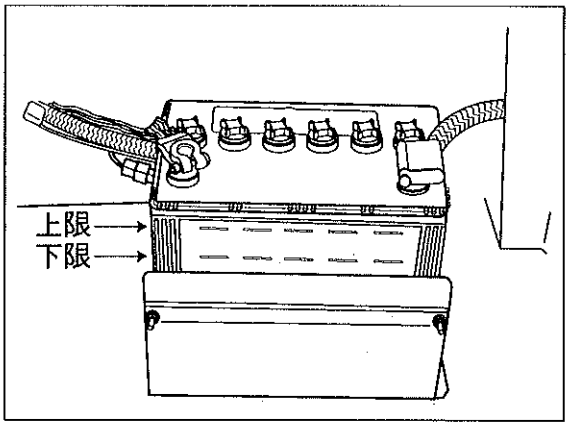
⚠危険

- バッテリの点検時・充電時・火気厳禁です。守らないと、引火し爆発し、ヤケドを負うおそれがあります。
- バッテリ液を身体や服につけないようにしてください。付着したときは、すぐに水で洗い流してください。守らないと、服が破れたり、ヤケドを負うおそれがあります。

⚠注意

- バッテリの取付けは、＋側を先に取付けてください。取外すときは，－側から取外してください。守らないと、ショートしてやけどを負うおそれがあります。

バッテリの上限と下限のラインの間に液があるか調べます。不足している槽があれば蒸留水を上限のラインまで補給してください。



【取扱いの注意】

- バッテリ各槽に、液を入れすぎると、充電時にバッテリ液が吹き出し、金属部を腐食させます。
- 急速充電は避けてください。

● バッテリを交換するときは、必ず取扱説明書の指定した容量のバッテリを使用してください。

⚠警告

● バッテリ液は「上限」と「下限」の間にあることを確認し、「下限」以下にしないでください。

守らないと、容器内の極板接続部がバッテリ液から露出し、エンジン始動時に火花が出て、容器内のガスに引火して破裂するおそれがあります。

10. パイプ類の点検について

⚠危険

● 燃料パイプ、ラジエータホースなど傷んで燃料もれ、水もれがないか、また、締付バンドがゆるんでいないかも調べてください。傷んでいなくても2年ごとに交換してください。

11. 電気配線の点検について

⚠警告

● 配線コードが他の部品に接触していないか、被覆はがれや接触部のゆるみがないかを毎日作業前に点検してください。

● バッテリや配線に付着している、草やゴミは、作業前、作業後にきれいに取り除いてください。守らないと、ショートして火災をおこすおそれがあります。

12. グリスアップ (油脂) について

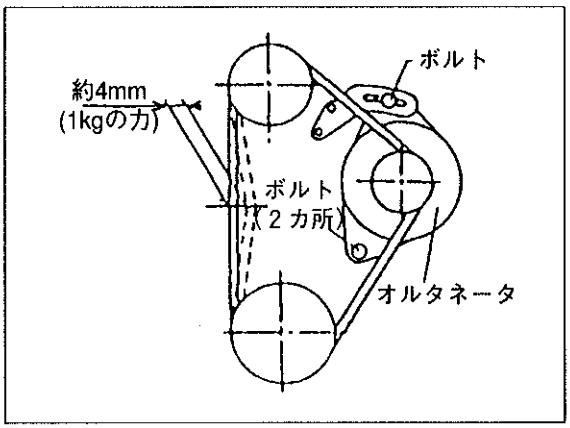
グリスアップは、50時間ごとに点検していただきますが、作業に入る前に各箇所のグリスの点検を行ない、必要ならばグリスアップしてください。

13. ファンベルトの点検・調整について

⚠注意

● エンジンが十分冷えた状態で行なってください。守らないと、ヤケドを負うおそれがあります。

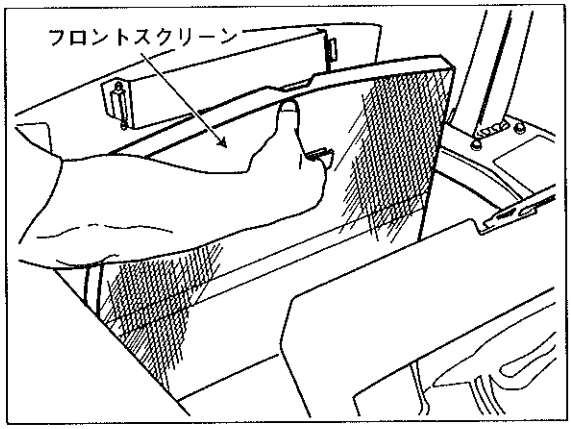
ボンネットを開け、ファンベルトの中間を指で押え、ベルトのたわみが、約4mmあるか、ベルトが損傷していないか調べてください。たわみが適正でないときはオルタネータ締付けボルトをゆるめ、オルタネータを移動させて張りを調節します。また、オルタネータをいっぱいに動かしてもベルトがスリップするようでしたら、新しいベルトと交換してください。

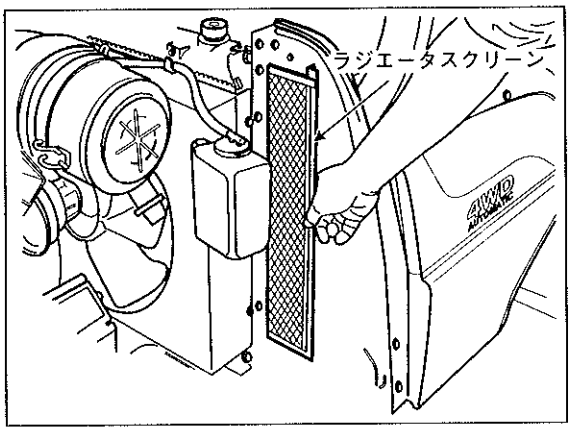


14. ラジエータの掃除について

⚠警告

- 内部にゴミや草などがたまっていたり、巻き付いていたら取り除いてください。特にVベルト回りやエンジン回りに堆積した刈草などはすみやかに取り除いてください。守らないと、火災をおこすおそれがあります。



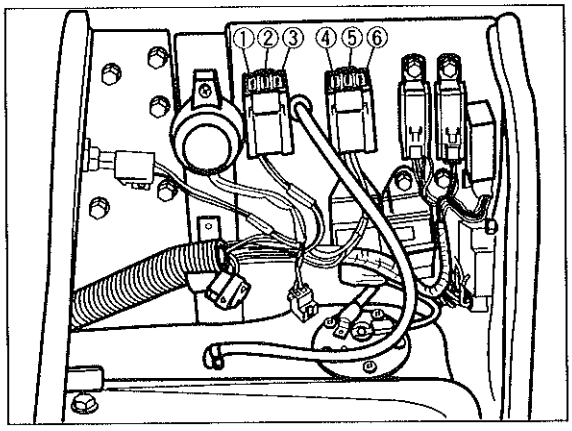


① ボンネットを開けてください。
② シート後部のレバーを引きシートを上に持ち上げます。
③ フロントスクリーンを手前に引いて倒します。
④ ラジエータスクリーンを横から引き出します。
⑤ 刈草などのゴミを取り除いて下さい。フロントスクリーンとラジエータとの間のゴミは、木の棒などで上から下側のゴムの所を押すとゴムが変形して、ラジエータとの間にすきまができ、ゴミを下へ落とすことができます。

ラジエータに草などが付着していると、オーバーヒートの原因となります。作業前、作業後には必ず点検してください。また、作業条件によっては作業中にも点検してください。

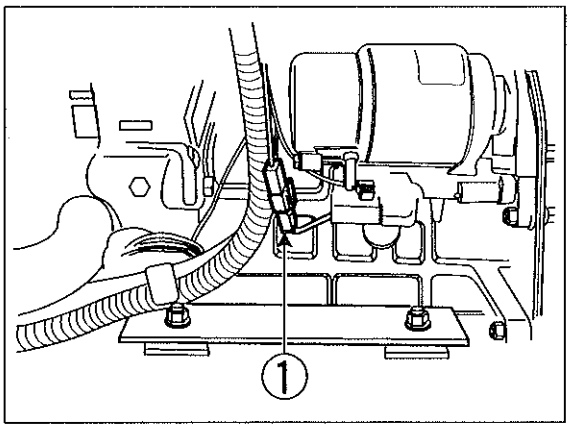
15. ヒューズ・ヒュージブルリンクの点検・交換について

ヒューズボックスのふたを外して、ヒューズを点検してください。切れていれば、規定容量のものと交換してください。
また、エンジン停止して、ヒュージブルリンクを点検してください。ヒュージブルリンクはヒューズの一種で万一、配線回路（常時通電している回路）へ過大電流が流れた場合、溶断して電流をしゃ断します。溶断したら外被（ビニール）が変色しますので、お買い上げいただいた販売店で点検を受けてください。



ヒューズボックス

①	10A	水温計、燃料計、燃料ポンプ、モニタランプ、アラームブザー、リレー
②	10A	ヘッドランプ、メーターバックライト、ストップソレノイド、セーフティSW、スタータ、クルーズコントロール(オプション)
③	10A	予　備
④	20A	外部取出ソケット
⑤	20A	オプション取出
⑥	20A	予　備

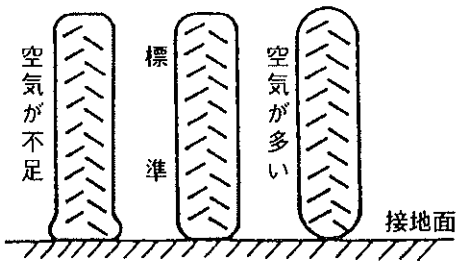


1．ヒュージブルリンク

16. タイヤの点検について

＜タイヤの点検＞

前後輪のタイヤの空気圧が適正であるか調べます。概観から判断する目安は次の通りです。



本機の後方から見た図

標準空気圧

	タイヤサイズ	空気圧kPa (kg／cm²)
前輪	23×10.50-12-4PR	78 (0.8)
後輪	20×8.00-10-4PR	78 (0.8)

またタイヤの損傷や亀裂がないか点検してください。

＜車輪の取付ボルトの点検＞

各車輪の取付ボルトのゆるみを確認してください。ゆるみがあるときは下表に従い増締めしてください。

車　輪	締付トルク
前車輪	132 ± 16N.m
後車輪	50 ± 5.9N.m

17. 排気ガスの色について

エンジン始動時は、少し黒色の排気ガスが出ますが、通常は無色です。

黒色…… エアクリナつまりのための不完全燃焼。

白色…… エンジンオイルが燃焼しています。ただし、気温の低い場合は水蒸気で白く見えることもあります。

黒色、白色の排気ガスが負荷をかけなくても出るときは、販売店で整備してください。

18. モアの点検について

1．保守・点検位置にするとき

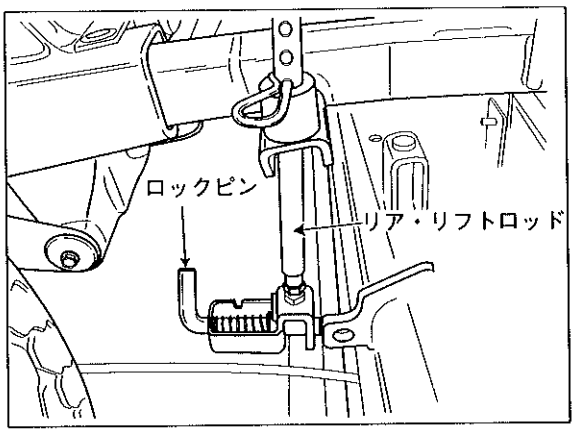
刈刃の交換、草の除去、モアの保守・点検などでモアの裏側を見る場合は以下の手順で行なってください。

① 本機を平坦な地面に置き、リフトコントロールレバーを後方に引いて、モアを上昇させた状態でエンジンの回転を停止させ駐車ブレーキをかけてください。

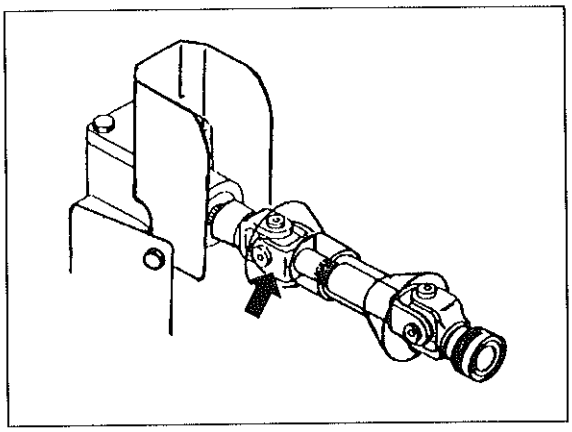
② リアゲージホイルを最低刈高さ（20㎜）の位置にセットしてください。

③ モアのリヤリフトロッドのロックピンを抜きモアからリヤリフトロッドを取り去ります。

④ リフトコントロールを前方に倒してモアを下げます。

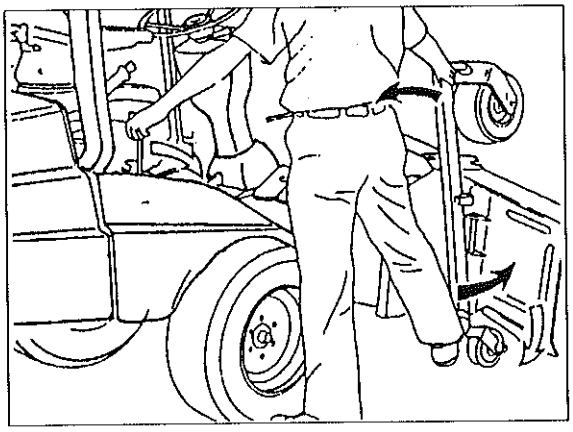


⑤ ＰＴＯカバーを上げてユニバーサルジョイントのヨークを水平にします。

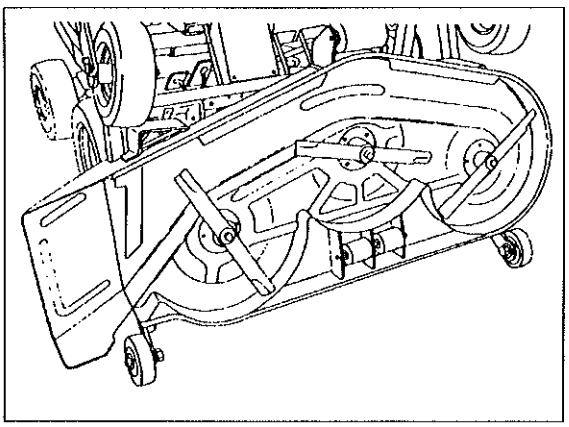


⑥ エンジンを始動させ、リフトコントロールレバーを後方へ引いてモアを上昇させます。

⑦ モアが完全に上昇したら、エンジンを停止させます。本機の右側に人が立ち、足でモアデッキの下側、あるいはキャスタサポートの下側を押しながら、左手でリフトコントロールレバーを操作してモアを下降させます。



⑧ モアの保守・点検はモアを下の写真の位置（保守・点検位置）にして行なってください。



〔水平に戻すとき〕

① エンジンを始動させます。

② リフトコントロールレバーを後方に引いて、モアを最大上昇させます。

③ モアが傾いたら、リフトコントロールレバーを前方に倒し、モアを下降させます。

④ エンジンを停止し、モアのブラケットを下げフックピンで固定します。リヤリフトロッドを取付けます。

⚠注意

1．モアを上昇させたり、下降させたりするときは、周囲に注意して安全を確認してから行ってください。

2．モアを下げるとき、足や手をはさまないように注意してください。

⚠警告

保守・点検・調整を行なうときは必ずエンジンを止め、各作動部分が完全に止まるまで待ってください。

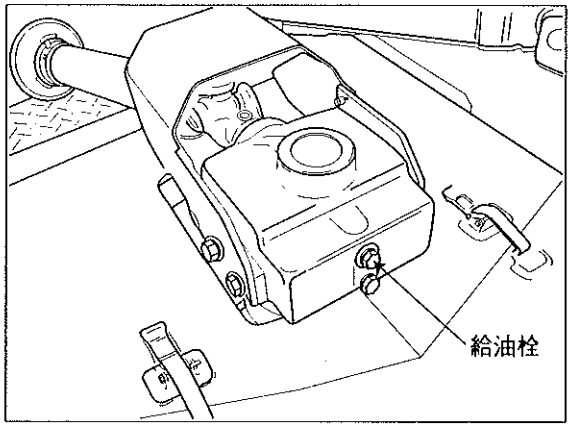
2．ギヤオイルの点検・交換

〔ギヤオイルの点検〕

25時間ごとにオイル量を点検してください。

① モアを水平にし、検油口の給油栓を外してオイル量を点検します。

② 検油口いっぱいまでオイルがあれば適量です。



〔ギヤオイルの交換〕

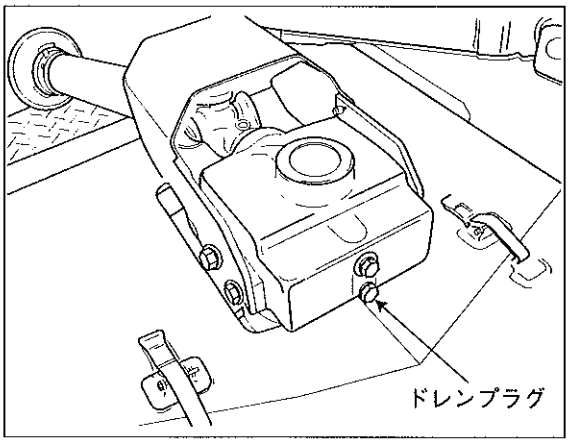
最初の50時間目、それ以後は200時間ごとにオイル交換してください。

① ドレンプラグを外し、オイルを排出してください。（モアを外して、立てかけて行なってください。）

② ドレンプラグを締め、給油口より給油口いっぱいまで給油してください。

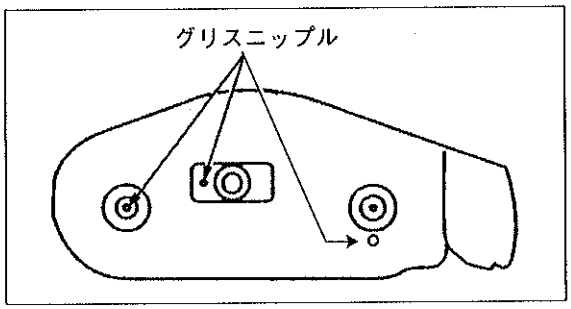
③ オイルはSAE90を使用してください。

④ 給油栓を締め、こぼれたオイルをきれいに拭きとってください。

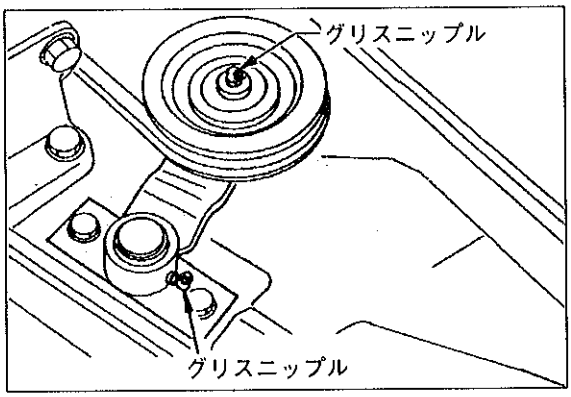


3．各部の給脂

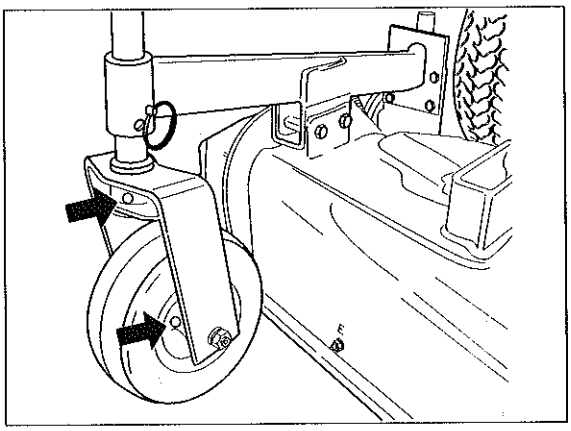
P48の「定期点検一覧表」により各グリースニップルに給脂してください。注入する場合は、グリースニップルをきれいに拭いてください。また各リンクの支点、回転する部分そしてユニバーサルジョイントのスプライン部にもグリスを塗布してください。



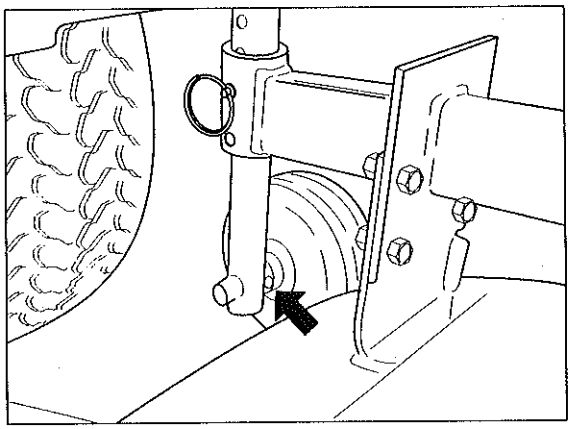
50時間ごとにアイボラピボット部と左右のゲージホイール部にグリスを注入してください。



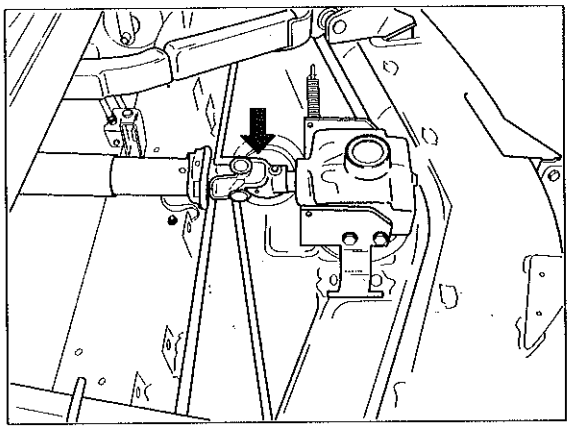
フロントゲージ



リアゲージ



ユニバーサルジョイント



4．刈刃・排出カバー

⚠注意

損傷の有無、摩耗の程度、ボルトのゆるみなどを始業前に点検してください。損傷部品は取り替えるか修理してください。

刈刃の研ぎ方、交換方法はP62を参照してください。

5．ベルトの点検と交換

〔ベルトの点検〕

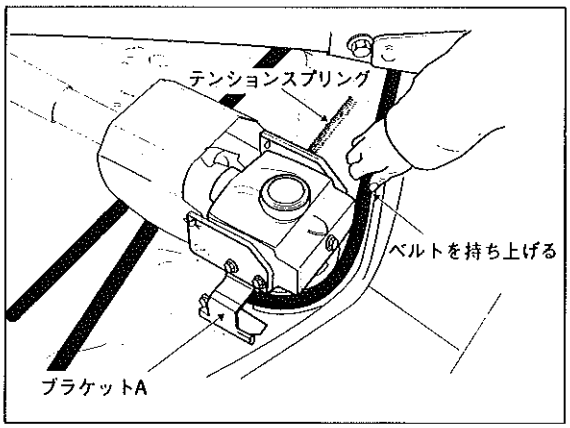
ベルトはモア本体上部のベルトカバー内にあり

ます。最初は25時間で、後は100時間毎にベルトの損傷の有無を点検してください。

〔ベルトの交換〕

もしベルトの損傷が激しいとき、あるいは作業中にベルトが切断したら次の要領でベルトを交換してください。

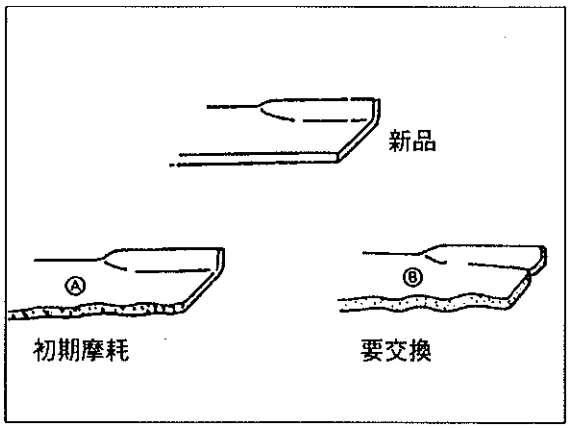
① モアからリフトアーム、リヤリフトロッド、ユニバーサルジョイントを外します。
② ナットをゆるめ、左右のベルトカバーを外します。
③ テンションスプリングを外します。
④ ブラケットAを外します。



⑤ ベルトを持ち上げながら、プーリをゆっくり回すと、ベルトが外れます。
⑥ 新しいベルトを取り付ける前に、各プーリに異状がないか軽く手で回して点検します。異状がある場合は修理・交換してください。
⑦ ベルトカバー内側を清掃します。
⑧ 新しいベルトを取り付けます。
⑨ ブラケットAを取り付けます。
⑩ テンションスプリングを取り付けます。
⑪ ベルトカバーを取り付けます。

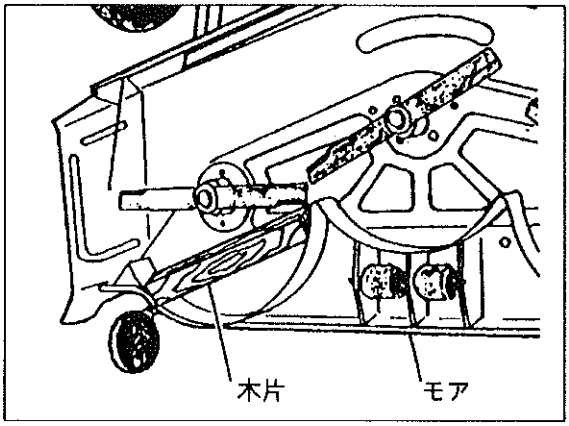
6．刈刃の研ぎ方、交換方法

良好な芝刈作業を行なうために刈刃は常に鋭く研いでください。芝の断面図がむしれたようになっているのは刈刃が摩耗した証拠です。Ⓐ刃のようになったらすぐに研いてください。また Ⓑ刃のようになったら交換してください。



〔刈刃の外し方〕

① モアを保守・点検位置 (P59〔保守・点検位置にするとき〕参照) にします。

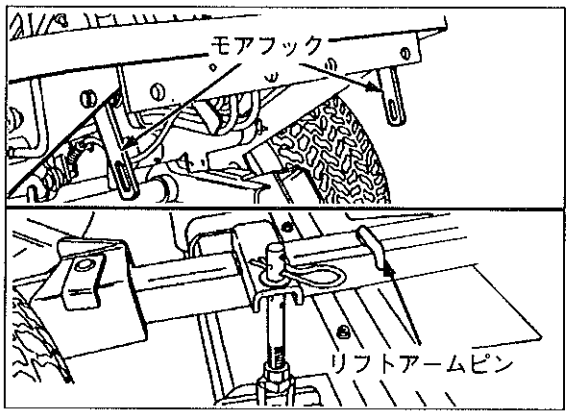


② 上図のように木片をはさみ、刈刃の回り止めをします。
③ 刈刃締付ボルトをゆるめ、刈刃を外してください。刈刃を外すときは、ソケットレンチやボックススパナを使用します。

⚠警告

1．刈刃を交換するときは、エンジンを停止させケガをしないよう厚手の手袋などを使用し、十分注意してください。

2．モアの下側にもぐり込んでの作業は大変危険です。もしこのような作業が必要なときは、モア落下防止のブロックをモアと地面の間に置くか、或いは、モアを上昇させ次図のモアフックをリフトアームのピンに引掛け、エンジンを停止し、本機のキーを抜いてから行なってください。

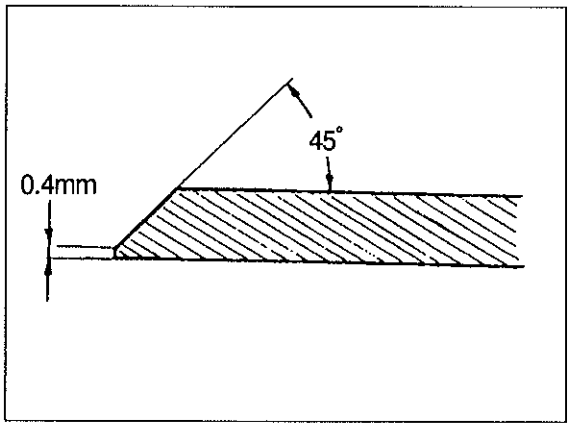


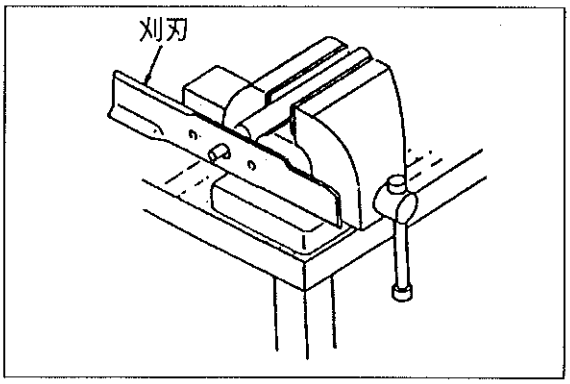
〔刈刃の研ぎ方〕

① 刈刃の刃部の角度は下図に示すように研いでください。

② 刈先は 0.4mm 落としてください。

③ 研ぎ上った刈刃は取付ける前にバランスを確認してください。





刈刃のバランスの取り方

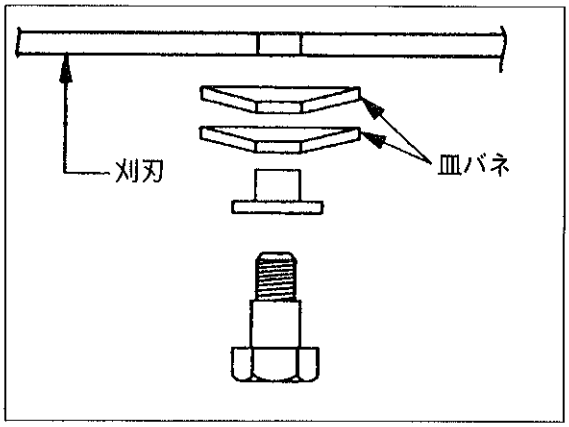
⚠注意

刈刃を研ぐときは、保護メガネをし、手袋をつけて作業してください。

⚠警告

刈刃のバランスが悪いと振動の原因となるばかりでなくモア破損につながりますので、必ずバランスをとってください。

〔刈刃の取付け方〕



上図のように取付けてください。皿バネの方向に注意してください。(凹部を刈刃側にする) 刈刃の取付けボルトは下表に従い締め付けてください。

締付けトルク N.m (kg-cm)
98～118 N.m (1000～1200)

〔取扱いの注意〕

- 刈刃を新品と交換する場合は、3本セットで交換することをお奨めします。また予備の刈刃を持っていると、破損したときなどに便利です。

不調診断

※もし機械の調子が悪いときは、表を参考にし、必ずエンジンを止めてから診断してください。

1．エンジン関係

状　　況	点　検　箇　所	処　　置
キースイッチを回しても スタータが回らない。	セーフティスイッチがきいていませんか。	ＰＴＯレバーを切、ＨＳＴペダルが中立ブレーキペダルを踏むかパーキングブレーキをかけた状態でキースイッチを「始動」に回してください。
	バッテリ液は規定量入っていますか。または放電してはいませんか。	バッテリ液を規定量補給し、満充電してください。
	バッテリ端子部のゆるみ外れ、腐蝕していませんか。	端子部を清掃し、確実に締め付けて、グリスを塗布し防錆してください。
	メインヒューズが溶断していませんか。	新しいヒューズと交換してください。
	スイッチが故障していませんか。	サービス工場で修理、または交換してください。
	セルモータが故障していませんか。	サービス工場で修理、または交換してください。
スタータは回るがエンジンが始動しない。	燃料タンクに燃料が入っていますか。	軽油を給油してください。
	燃料にエアが混入していませんか。	燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプを点検してください。
	燃料コックが「C」位置になっていませんか。	燃料コック「O」位置にしてください。
エンジンが不規則に回転する	燃料系統にエアが混入していませんか。	燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプを点検してください。
	燃料に水が混入していませんか。	水を抜き、新しい軽油と交換してください。
	噴射ノズルが詰まっていませんか。	修理、または交換してください。
	燃料フィルタが目詰まりしていませんか。	洗浄、または交換してください。
エンジンが過熱する (オーバーヒート)。	冷却水が不足していませんか。	冷却水を補給してください。
	ファンベルトはゆるんでいませんか、または破損してはいませんか。	ベルトの張り調整、または交換をしてください。
	ラジエータフィンが目詰まりしていませんか。	清掃してください。
	エンジンオイルが不足していませんか。	オイルを補給してください。
	過負荷運転をしていませんか。	負荷を軽くしてください。
エンジンの力が出ない。	エアクリーナが目詰まりしていませんか。	エアクリーナを点検してください。
	ノズルが焼付いていませんか。	サービス工場で修理してください。
	圧縮力が不足していませんか。	
	バルブクリアランスの調整は適正ですか。	
	噴射時期が悪くありませんか。	

状　　況	点　検　箇　所	処　　置
マフラより白煙が出る	エンジンオイルの量が多すぎる。	オイルを適量になるまで抜き取る。
	エンジンオイルの粘度が低すぎる。	適度な粘度のオイルに交換する。
運転中にエンジン油圧ランプが点灯した。	エンジンオイル量が少なくなっていませんか。	オイルを規定量まで補給してください。
	エンジンオイルの粘度が低くありませんか。	適性粘度のオイルと交換してください。
	プレッシャスイッチが故障していませんか。	スイッチを交換してください。
	オイルポンプが故障していませんか。	サービス工場で修理してください。
運転中に充電ランプが点灯した。	オイルネータが故障していませんか。	サービス工場で修理してください。
	ファンベルトのゆるみ、または破損はありませんか。	ベルトの張り調整、または交換をしてください。

2．ブレーキ関係

状　　況	点　検　箇　所	処　　置
ブレーキのききが悪い、または片ぎきする。	ブレーキの遊び量は適正ですか。	ペダルの遊び量を調整してください。
ブレーキペダルの戻りが悪い、またはブレーキが鳴く。	ブレーキ戻しスプリングが破損していませんか。	スプリングを交換してください。
	各摺動部のグリスが切れていませんか。	錆を落としてグリスアップをしてください。

3．油圧関係

状　　況	点　検　箇　所	処　　置
作業機が上がらない。	ミッションオイルが不足していませんか。	規定量まで補給してください。
	吸入パイプ系統からエアの吸い込みがありませんか。	フィルタケースや取付部などを増し締めし、パイプに亀裂が発生していたり、Oリングが破損していれば交換してください。
	オイルフィルタが目詰まりしていませんか。	清掃または交換してください。
	油圧ポンプが故障していませんか。	サービス工場で修理してください。
	コントロールバルブがゴミをかんでいませんか。またはOリングは破損してはいませんか。	サービス工場で修理してください。
	シリンダが破損していませんか。	サービス工場で修理してください。
作業機が下がらない。	コントロールバルブがゴミをかんでいませんか。	サービス工場で修理してください。
	シリンダが破損していませんか。	サービス工場で修理してください。

4．電装関係

状　　況	点 検 箇 所	処　　置
ヘッドランプが点灯しない。	電球が切れていませんか。	電球を交換してください。
	ヒューズが切れていませんか。	ヒューズを交換してください。
	ソケットから配線が外れていませんか。	点検セットしてください。
	接触が悪くありませんか。	アースおよびターミナルの点検清掃をしてください。
ランプ類が点灯しない。	電球が切れていませんか。	電球を交換してください。
	ヒューズが切れていませんか。	ヒューズを交換してください。
	配線の接続が悪くありませんか。	点検し確実に接続してください。
	スイッチが故障していませんか。	スイッチを交換してください。
	アースの状態が悪くありませんか。	アース線を確実に車体に締めつけてください。
	バッテリが放電していませんか。	充電してください。

主な消耗部品

本機

・エンジン関係

部品コード	名　　称	個数／台	備　　考
0801090049	ファンベルト	1	MC234
0801090061	ファンベルト	1	GM152A, MC284・354
1405161800	オイルフィルタ	1	MC234
1405170200	オイルフィルタ	1	GM152A, MC284・354
3607200200	燃料フィルタエレメント	1	燃料フィルタ

・油圧・エアクリーナ関係

部品コード	名　　称	個数／台	備　　考
3405007500	オイルフィルタ；サクション	1	
3405007700	オイルフィルタ；HST	1	
3145311750	エアクリーナフィルタエレメント；インナー	1	MC234
3145311740	エアクリーナフィルタエレメント；アウター	1	MC234
3145311770	エアクリーナフィルタエレメント；インナー	1	GM152A, MC284・354
3145311760	エアクリーナフィルタエレメント；アウター	1	GM152A, MC284・354

・電装品関係

部品コード	名　　称	個数／台	備　　考
3851207000	バルブ(23W)	1	ヘッドライト
3854703010	バルブ(3W)	5	モニタランプ
3854703020	バルブ(2W)	1	ダッシュパネル
3851207300	バルブ(1.4W)	1	ライトスイッチ
3854100800	ヒューズ	3	10A
3854101300	ヒューズ	3	20A

モア

部品コード	名　　称	個数／台	備　　考
6453103300	ブレード	3	FM60DMJ
0805291270	Vベルト	1	FM60DMJ

仕様

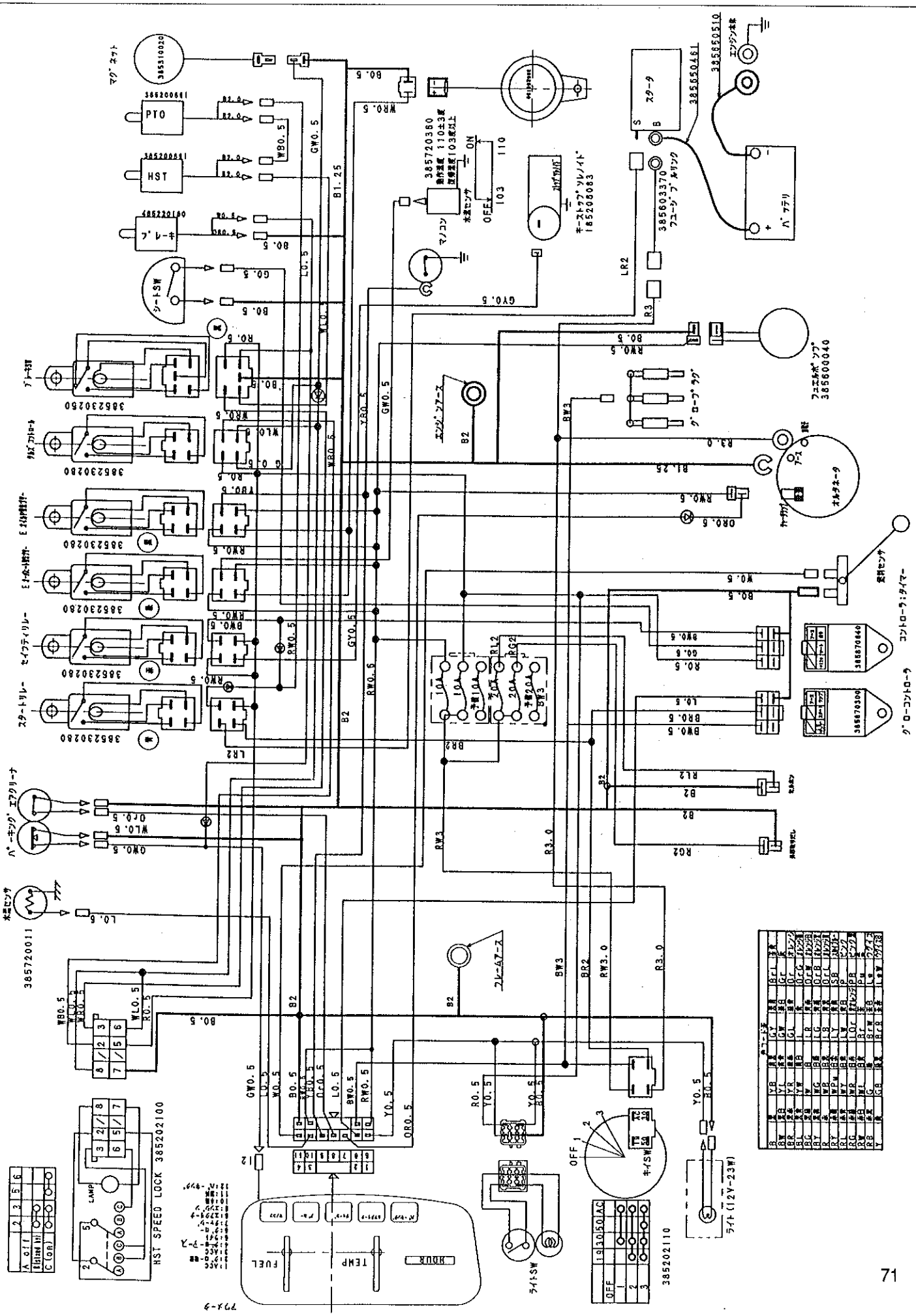
本機

			MC２３４	GM152A,MC284	MC３５４
機体寸法	全長 mm		２４１５		
	全幅 mm		１２２０(ディスク内向き)　１３７０(ディスク外向き)		
	全高 mm		１３９０(ハンドルまで) １９３０(ＲＯＰＳ立て)　１２２５(ＲＯＰＳ畳み)		
	軸距 mm		１２５０		
	輪距	前輪 mm	９４０(ディスク内向き)　1100(ディスク外向き)(標準状態)		
		後輪 mm	９９５		
	最低地上高 mm		１４０		
車輪	前輪サイズ		２３×１０.５０－１２　４ＰＲ		
	後輪サイズ		２０×　８.００－１０　４ＰＲ		
エンジン	型式名		シバウラＳ７７３	シバウラＪ８４３	シバウラＮ８４３Ｌ
	種類		４サイクル水冷ディーゼル		
	気筒数		３気筒		
	総排気量 cm³		１００５	１３３０	１６６２
	定格出力(グロス)／回転数rpm		16.9kW(22PS)／2700	20.6kW(28PS)／2700	25.7kW(35PS)／2700
車体	駆動		オート４ＷＤ		
	変速機		副変速２段付き　ＨＳＴ		
	ブレーキ		湿式多板式		
	デフロック		付き　前車軸		
	ＰＴＯクラッチ		湿式多板機械式		
	ＰＴＯ回転数 rpm		フロント２２０９　サイド２７００		
	舵取り装置		チルト。テレスコ付き　全油圧式パワーステアリング		
	速度	前進　L　km／h	０～９.７		
		前進　H　km／h	０～１６.６		
		後進	６０～７０％(L、Hとも前進の)		
	重量 kg		７００	７３０	７５０
容量	燃料タンク容量 L		５０.５		
	変速機(油圧タンク兼用) L		２０.０		
	後車軸 L		2.3		
	エンジンオイル L		3.3	5.2	5.4
	ラジエータ L		4.2	5.1	5.3
	バッテリー		７５Ｄ２６Ｌ		

モア

刈幅 (mm)	１５２４
刈高さ (mm)	２０～１１０ (8段階)
刈高さ調整法	ゲージホイル
刈刃回転数 (rpm)	２８９９
刈刃先端速度 (m／s)	７９
刈刃数	3
標準刈刃寸法 (板厚×巾×長さmm)	７×６０×５２３
ギヤオイル (ℓ)	0.4
質量 (kg)	１７０

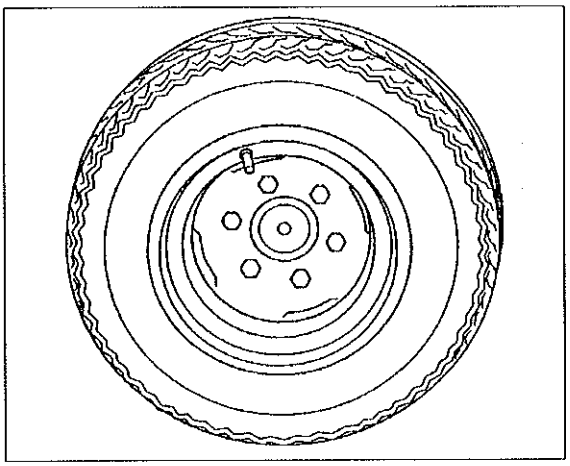
配線図


PTO
HST
ヒューズ
ハーネス
スターター
バッテリ
ヘッドライト
テールランプ
ウインカー
ホーン
ブレーキスイッチ
シートスイッチ
PTOスイッチ
HSTスイッチ
ヘッドライトスイッチ
ウインカースイッチ
ホーンスイッチ
ブレーキランプ
ウインカーランプ
ヘッドライト
メーター
燃料センサ
水温センサ
オルタネータ
ヒューズボックス
385720011
385202100
385202110
HST SPEED LOCK
FUEL
TEMP
HOUR

オプションについて

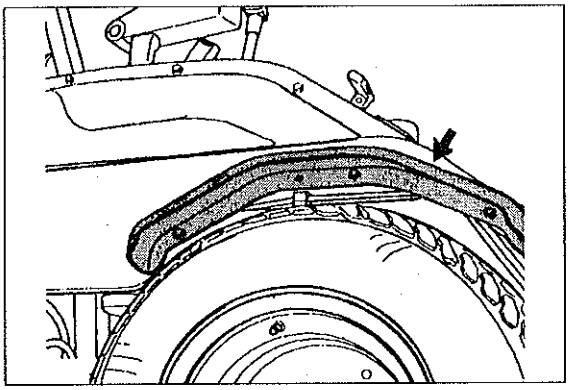
オプション部品として以下のKitが用意されています。
詳細については販売店にお問い合わせください。

• ラージタイヤ（24X13.00 - 12 4PR）



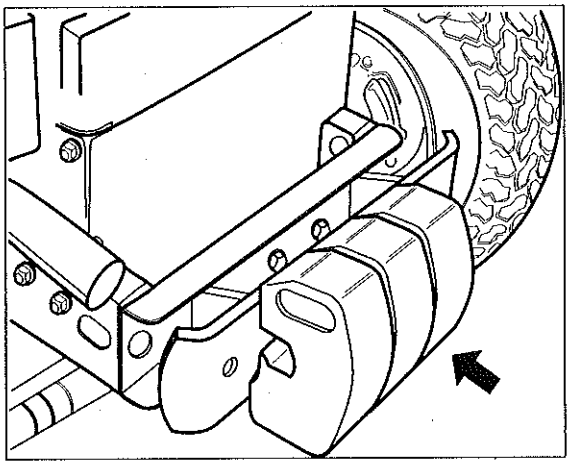
柔弱地などの対応に幅広ラージタイヤがあります。

• オーバーフェンダ



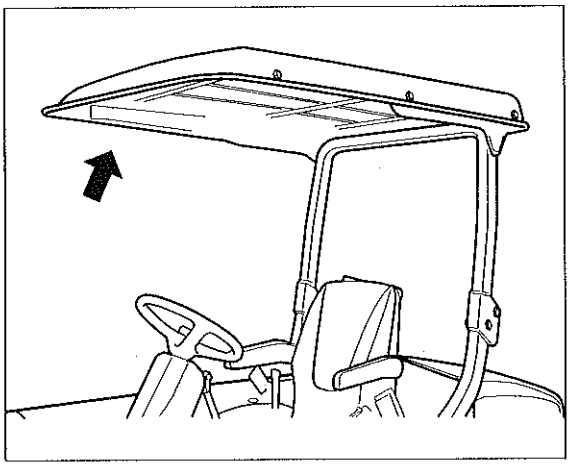
• ワイドトレッド・ラージタイヤでの作業にオーバーフェンダが取付可能です。

• ウェイトブラケット＆ウェイト



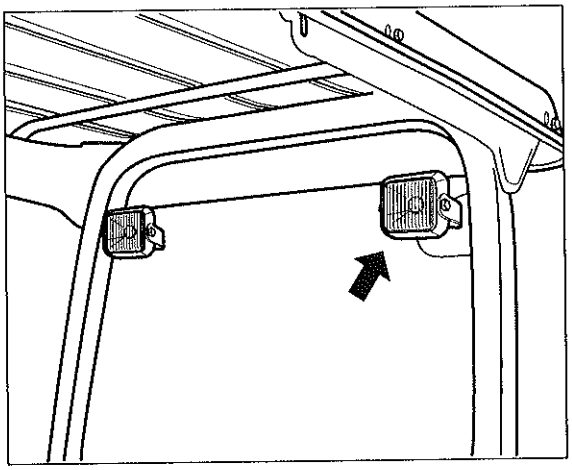
作業機取付時のバランス改善のために、ウェイト（30kg・15kg）が最大3個まで取付可能です。

• 日除け



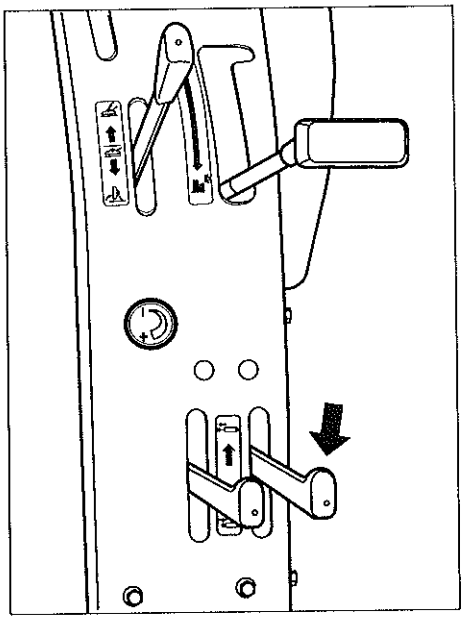
• 日中の作業に、日除けが取付可能です。

● 作業灯



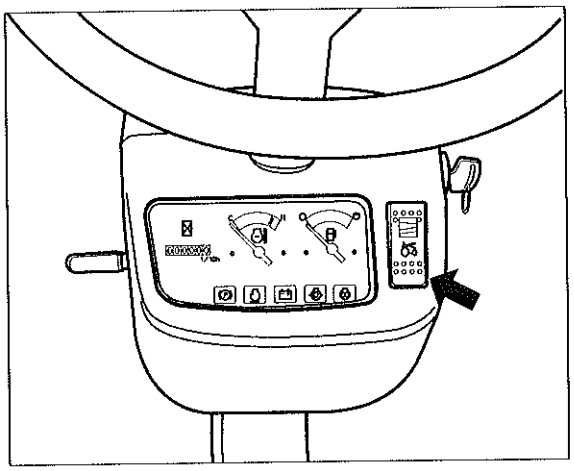
● 12V 18.4Wの作業灯が3個つきます（前2灯、後1灯）。

● サブバルブ（一連/二連）



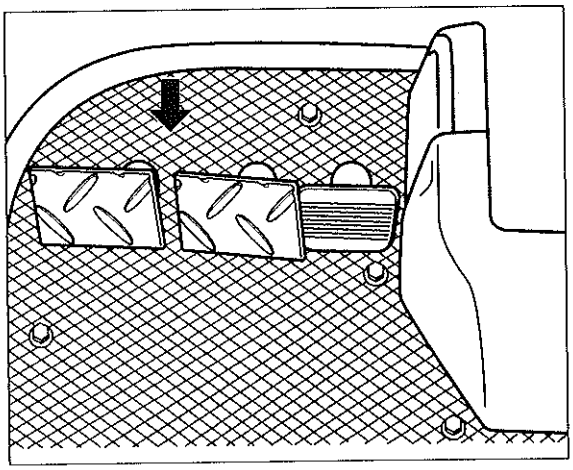
● グラスキャッチャーなどの油圧の外部取出しに一連/二連バルブがあります。

● クルーズコントロール



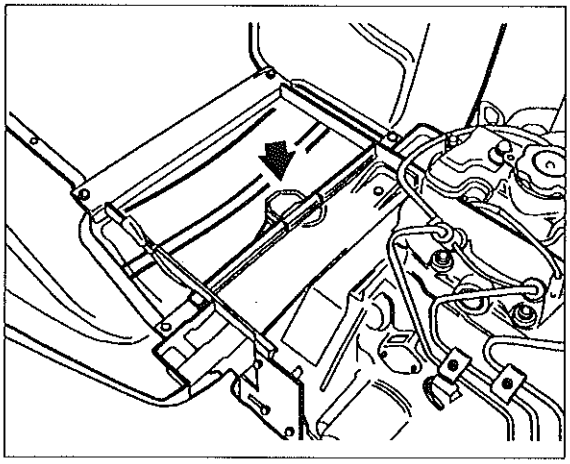
● ペダルを踏み続けなくても一定速度走行が可能です。

● 左右独立ブレーキ



● ブレーキを左右別々にかけることができます。

● バックブザー



● 後進ペダルを踏むとブザーが鳴ります。

株式会社 共栄社
〒442-8530　愛知県豊川市美幸町１-26
TEL(0533)84-1221　FAX(0533)84-1220

GM152A-05D-Hiko

バロネス草刈機

乗用３連フロントロータリーモア **GM152A**

パーツカタログ

BARONESS

パーツリストの見方について

1）このパーツリストには下記形式が記載されております。

形式名	品目コード	表示形式	機関形式	モア形式
MC234	392310	234	S773 138607	FM60MJ 550793 FM60DMJ 551828
GM152A MC284	392510 ● 392511	284	J843 137945 ● 137990	
MC354	392610 ● 392611	354	N843L 139147 ● 139180	

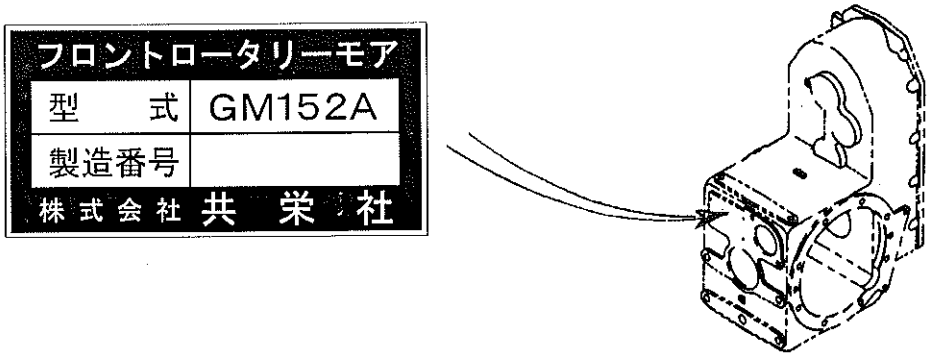
① ●印　排ガス規制対策エンジン（ティアⅡ）搭載

② 備考欄　☆　印パーツは，排ガス規制対策車専用部品

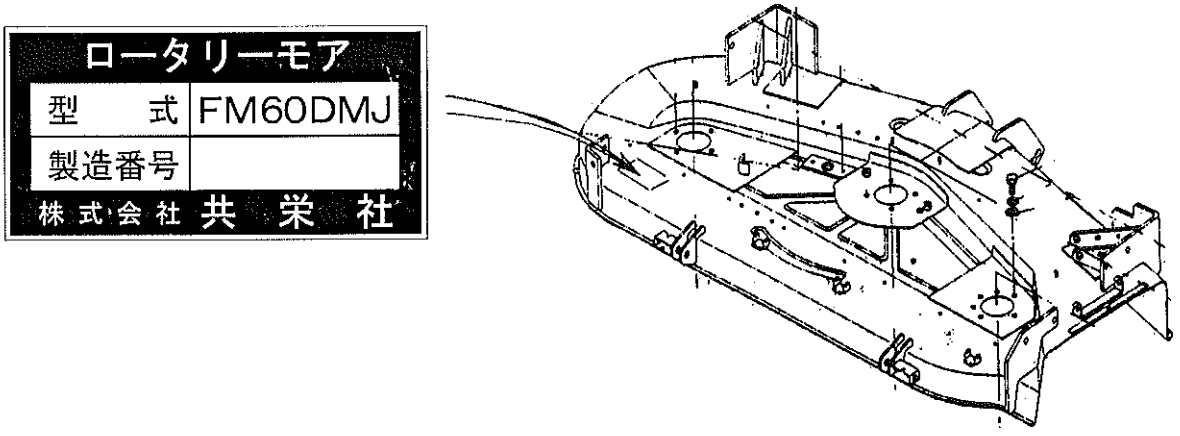
③ 塗装色：エンジン，シャーシ：CHB，外装：TR　　モア：TR

④ エンジン関係部品は，エンジン番号

シャーシ，ボディー関係部品は製造番号により管理されております。



⑤ モア関係部品は，モア製造番号により管理されております。



2）リストの記載内容について

リストの記載内容は下記に示す番号に従って説明します。

見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Q'ty ⑨		④			互換性 RP ⑤	適応号機 Application ⑥	型寸 Description ⑦	備考 Remarks ⑧
①	②	③									

①見出番号　イラストに付されている番号とリストの番号を一致させることにより，部品番号が索引できます。

②部品番号　部品を管理するための部品番号です。

③部品名称　部品の名称を和文，英文で表示してあります。

④個　　数　見出し番号あたりの使用個数を表示してあります。

⑤互 換 性　部品変更による新部品と旧部品との互換性を表示してあります。

⑥適用号機　設計変更実施号機が表示してあります。

⑦型　　寸　標準部品の型寸表示がしてあります。

⑧備　　考　部品の仕様・説明等が表示してあります。

3）記号，略語について

記号（部品変更による新部品と旧部品との互換性の表示は次の通りです。）

表示記号	内　　容
*	部品供給不可（部品番号欄にこのマークがあるのは供給いたしません。）
A	新旧共に互換性あり（新旧部品は新旧製品のいずれにも取付出来ます。）
B	新部品のみ互換性あり（新部品は新旧部品のいずれにも取付出来ますが，旧部品は新製品に取付けることは出来ません。）
D	新旧部品の互換性なし（新部品は新製品，旧部品は旧製品にのみ取付出来ます。）
E	追加部品であり適用号機欄に号機を記入。
F	廃止部品であり適用号機欄に号機を記入。
○	旧部品は在庫に限り供給，以降新部品を供給（○マークを部品番号欄に旧部品番号備考欄に表示）
～××××××：製造番号　……号機まで ××××××～：製造番号　……号機より	

略語：ASSY：アセンブリ　R.H：ライト　OP：オプション　IN：吸気
Inc：……を含む　UP：上　d：直径　EX：排気
AR：所要　Low：下　l：長さ
Fr：フロント　S.T.D：スタンダード　t：厚さ
Re：リヤ　U.S：アンダサイズ　ϕ：径
L.H：レフト　O.S：オーバーサイズ　COMP：コンプリート（圧入，カシメ品）

4）イラストについて

イラストにはASSY部品，単体部品が記載されておりますが必ずしも正確な形状を示すものではありません。正確な部品番号を見い出すための目安となるものです。イラストに付されている番号とリストの見出番号を一致させることにより，その見出し番号から部品番号を知るようになっています。

ご注文について

1）部品をご注文の際は部品番号，部品名称，個数をお知らせ下さい。

2）ご注文の部品は原則として誤送以外の返品は認めません。

3）バロネス製品には、**バロネス 純正部品**を必ずご使用願います。
（市販の類似品を使用されますと早期破損や性能を悪くする原因となります。）

4）部品価格は別表の部品価格表を参照ください。

※本部品表は予告なく変更することがあります。

目　　次
CONTENTS

図　番 FIG.NO.	装置名称 SUBJECT	ページ PAGE
エンジン ENGINE		
101	シリンダブロツク……CYLINDER BLOCK ……	3
102	カムシヤフト……CAM SHAFT ……	5
103	シリンダヘツド……CYLINDER HEAD ; MC234……	6
104	シリンダヘツド……CYLINDER HEAD ; MC284/354……	8
104A	シリンダヘッド；ティアⅡ……CYLINDER HEAD ; MC284/MC354 ……	11
104B	ヘッドカバー；ティアⅡ……HEAD COVER ; MC284/MC354 ……	12
104C	ロッカアーム　ASSY；ティアⅡ ……ROCKER ARM ASSY ; MC284/354 ……	13
105	クランクシヤフト……CRANK SHAFT ……	14
106	オイルポンプ……OIL PUMP……	17
107	ウオータポンプ……WATER PUMP ; MC234 ……	18
108	ウオータポンプ……WATER PUMP ; MC284/354……	19
109	オルタネータ……ALTERNATOR ; MC234 ……	20
110	オルタネータ……ALTERNATOR ; MC284/354 ……	21
111	タイミングギヤケース & ガバナ ……TIMING GEAR CASE & GOVERNOR……	22
112	インジエクシヨンポンプ & ライン ……INJECTION PUMP & LINES ; MC234 ……	24
113	インジエクシヨンポンプ & ライン ……INJECTION PUMP & LINES ; MC284/354 ……25	
114	エクゾーストマニフオールド……EXHAUST MANIFOLD ……	27
115	ノズル＆ホルダ……NOZZLE & HOLDER ; MC234 ……	28
116	ノズル＆ホルダ……NOZZLE & HOLDER ; MC284/MC354 ……	29
117	スターテイングモータ……STARTING MOTOR ; MC234……	30
118	スターテイングモータ……STARTING MOTOR ; MC284……	31
119	スターテイングモータ……STARTING MOTOR ; MC354……	32
シャシ CHASSIS		
201	フユエルライン，バツテリ……FUEL LINES,BATTERY ……	35
202	フユエルタンク……FUEL TANK ……	36
203	エアクリーナ，マフラ……AIR CLEANER,MUFFLER ; MC234 ……	37
204	エアクリーナ，マフラ……AIR CLEANER,MUFFLER ; MC284/MC354 ……38	
205	トランスミツシヨン；走行……TRANSMISSION ……	39
206	トランスミツシヨン；シフタ……TRANSMISSION ; SHIFTER ……	41
207	トランスミツシヨン；P.T.O ……TRANSMISSION ; P.T.O ……	42

208 デフ，フロントアクスル……DIFFERENTIAL,FRONT AXLE ……44
209 ステアリング……STEERING ……45
210 メータ……METER ……47
211 リヤアクスル……REAR AXLE ……48
212 サイドベベルギアボックス……SIDE BEVEL GEAR BOX ……50
213 H.S.T ペダル ……H.S.T PEDALS ……52
214 アクセル，P.T.O チェンジ ……ACCEL, P.T.O CHANGE……53
215 フレーム，ロープス……FRAME, ROPS ……55
216 リフトアーム……LIFT ARM ……56
217 ボンネット，フェンダ……BONNET, FENDERS ……57
218 ステアリングケース……STEERING CASE ……58
219 コントロールバルブ……CONTROL VALVE ……59
220 油圧フイルタ……FILTER HYDRAULICS ……61
221 H.S.T ドライブ ……H.S.T DRIVE ……62
221A 油圧トランスミツシヨン……HYDRAU STATIC TRANSMISSION ……63
222 ラジエータ……RADIATOR ……64
223 シートまわり……SEAT GROUP ……65
223A シート……SEAT ……66
224 エンジンまわり……ENGINE SCREEN, PLATE ……68
225 ブレーキペダル……BRAKE PEDALS ……70
226 ハンドブレーキ……HAND BRAKE ……71
227 ブレーキ ASSY……BRAKE ASSEMBLY ……72
228 P.T.O クラツチ ……CLUTCH ASSY ; P.T.O ……73
229 フロントホイル，リヤホイル……FRONT WHEELS, REAR WHEELS……74
230 ワイヤハーネス……WIER HARNESS……75
231 ネームプレート……NAME PLATE ……76
232 コーシヨンプレート……CAUTION PLATE……77
232A コーシヨンプレート：PL 関係 ……CAUTION PLATE……78
233 サイド P.T.O ……SIDE P.T.O ……79
234 サブバルブ KIT ; 一連 ……SINGLE REMOTE HYD-VALVE KIT ; OPTION …80
235 サブバルブ KIT ; 二連 ……DUAL REMOTE HYD-VALVE KIT ; OPTION ……81

モア
MOWER ; FM60MJ

301 ユニバーサルジヨイント……UNIVERSAL JOINT……85
302 ギヤボツクス……GEAR BOX ……86
303 プーリ，ブレード……PULLEY, BLADE ……88
304 デツキ，カバー……MORE DECK, COVER ……90

305 ゲージホイル……GAUGE WHEELS ……91
306 リンク……LINK ……92
307 コーションプレート……CAUTION PLATE……93

モア
MOWER ; FM60DMJ

401 ユニバーサル ジヨイント……UNIVERSAL JOINT……97
402 ギアボックス……GEAR BOX ……98
403 ベアリングホルダ；センタ……BEARING HOLDER ; CENTER……99
404 ベアリングホルダ；サイド……BEARING HOLDER ; SIDE ……100
405 テンシヨン……TENSION ……101
406 モアデツキ，カバー……MORE DECK, COVER……102
407 ローラ；フロント＆リア……ROLLER ; FRONT&REAR ……103
408 前輪，後輪……FRONT & REAR WHEELS ……104
409 ディスチャージカバー……DISCHARGE COVER ……105
410 リンク……LINK……106
411 マーク，コーションプレート……MARK,CAUTION PLATE ……107

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX ……108

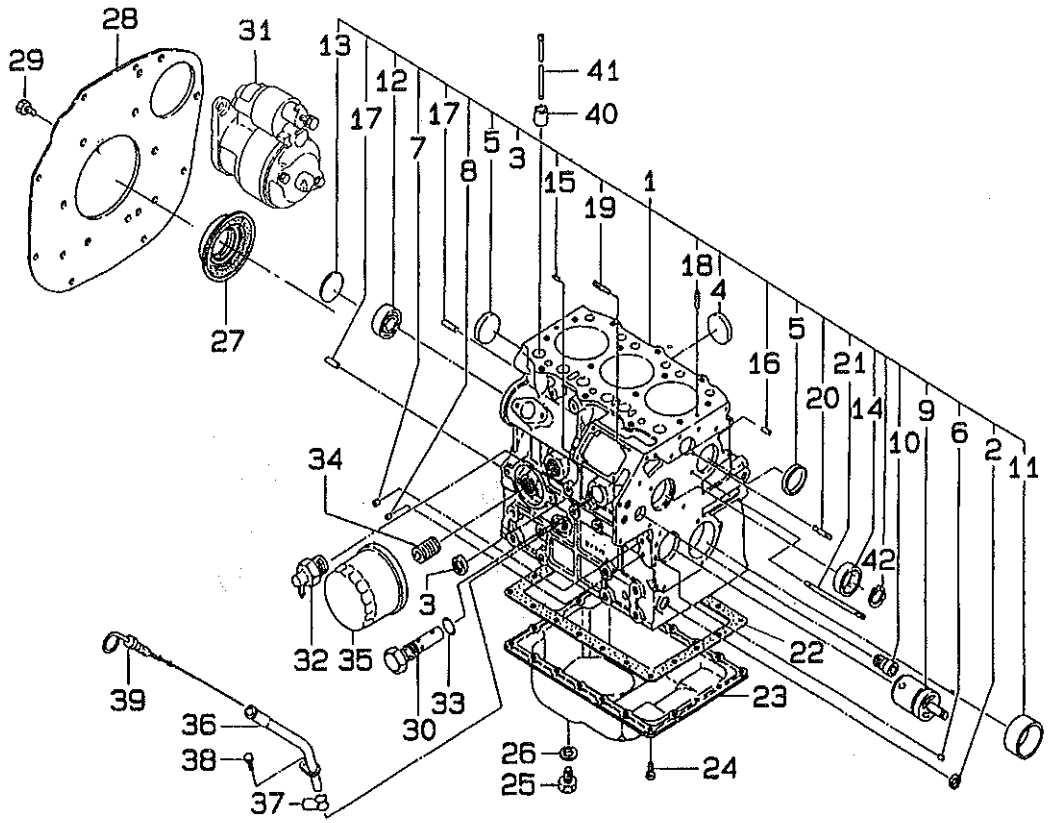
エンジン編
(ENGINE)

MC234・・・・・・・S773

GM152A
MC234 ・・・・・J843

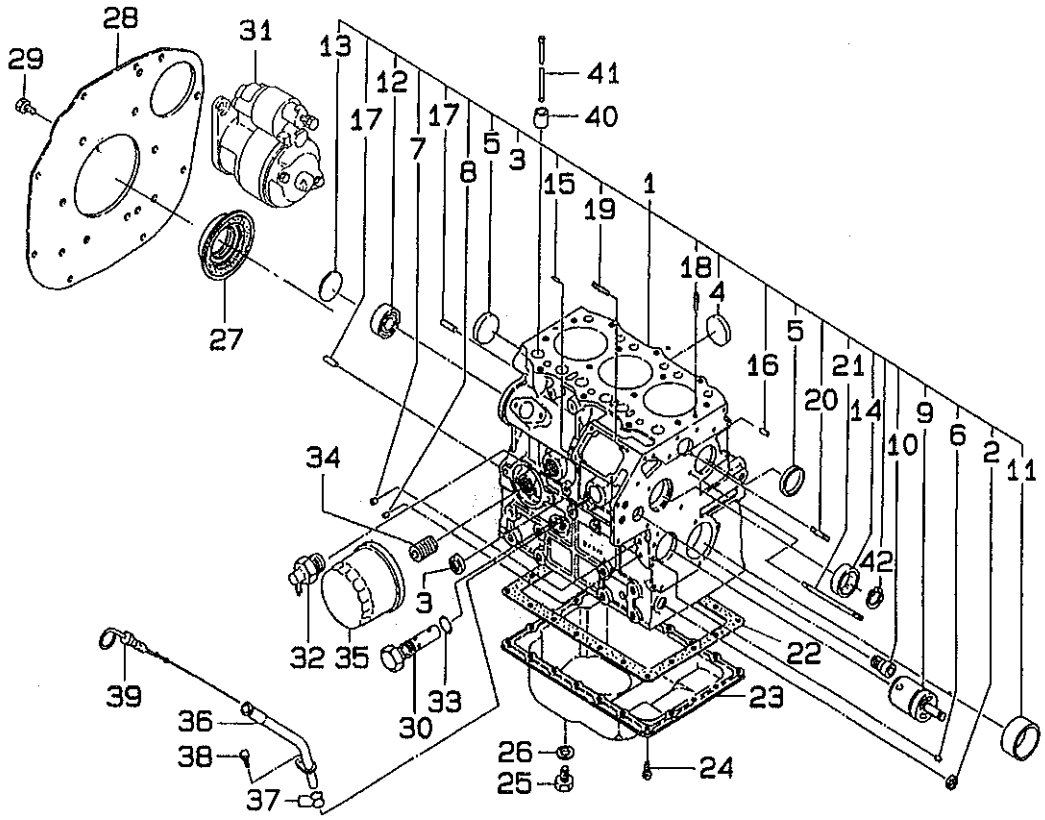
MC354・・・・・・・N843L

FIG.101 シリンダブロツク
CYLINDER BLOCK



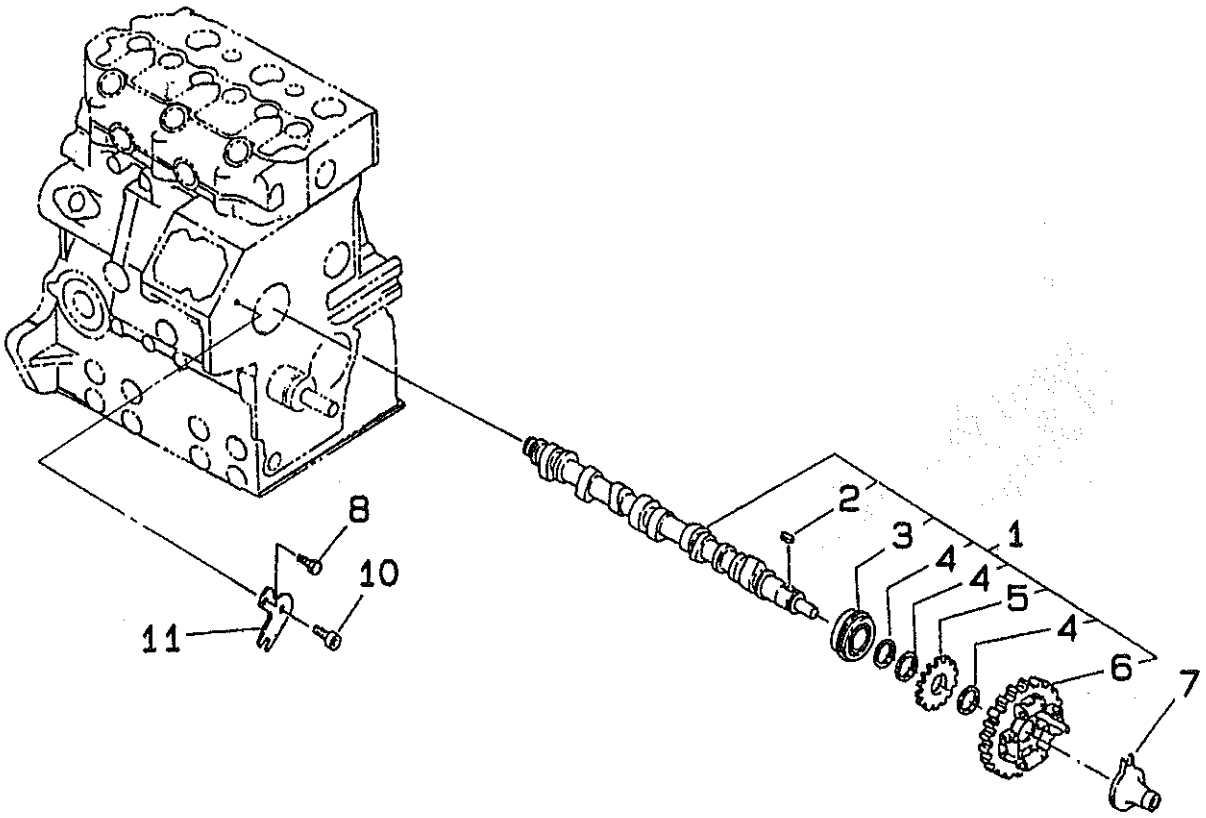
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	11010 3310	シリンダブロック	CYLINDER BLOCK	1								ティアⅡは対象外
1	11010 3330	シリンダブロツク	CYLINDER BLOCK		1							
1	11010 3320	シリンダブロツク	CYLINDER BLOCK			1						
2	06421 0015	キヤツプシーリング	CAP SEALING	1	1	1						
3	06421 0025	キャツプシーリング	CAP SEALING	1	1	1						
4	06420 0035	プラグシーリング	PULG SEALING	2								
4	06421 0040	プラグシーリング	PLUG SEALING		2	2						
5	06421 0040	プラグシーリング	PLUG SEALING	2	2	2						
6	19846 6050	プラグ	PLUG	1								
7	19846 6010	プラグ	PLUG	4	2	2						
7	19846 6020	プラグ	PLUG		2	3						
8	19846 6030	プラグ	PLUG	4	3	3						
9	16529 6142	シヤフトアイドルギヤ	SHAFT IDLE GEAR	1								
9	16529 6132	シヤフトアイドルギヤ	SHAFT IDLE GEAR		1	1						
10	19846 6060	プラグ	PLUG	1								
11	19851 7080	ブツシング STD	BUSHING STD	1								
11	19851 7190	ブツシング STD	BUSHING STD		1							
11	19851 7221	ブツシング STD	BUSHING STD			1						
12	04010 6203	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
13	06410 0045	プラグエクスパンシヨン	PLUG EXPANSION	1	1	1						
14	04230 3015	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1								
14	04230 9013	ベアリング ASSY	BEARING ASSY		1	1						
15	03050 0512	ダウエルピン	DOWEL PIN	2								
15	03050 0612	ダウエルピン	DOWEL PIN		2	2						
16	03050 0616	ダウエルピン	DOWEL PIN	2	2	2						
17	03050 1025	ダウエルピン	DOWEL PIN	1								
17	03050 1025	ダウエルピン	DOWEL PIN		2	2						
18	03030 9005	スプリングピン	SPRING PIN	2	2	2						
19	01211 0620	スタツドボルト	STUD BOLT	2								
19	01211 0820	スタツドボルト	STUD BOLT		2	2						
20	01211 0635	スタツドボルト	STUD BOLT	1	1	1						
21	01211 0660	スタツドボルト	STUD BOLT	1	1	1						
22	11099 6800	ガスケツト	GASKET	1								
22	11099 6820	ガスケツト	GASKET		1	1						
23	11070 8040	パン，エンジンオイル	PAN,ENGINE OIL	1								

FIG.101 シリンダブロック CYLINDER BLOCK



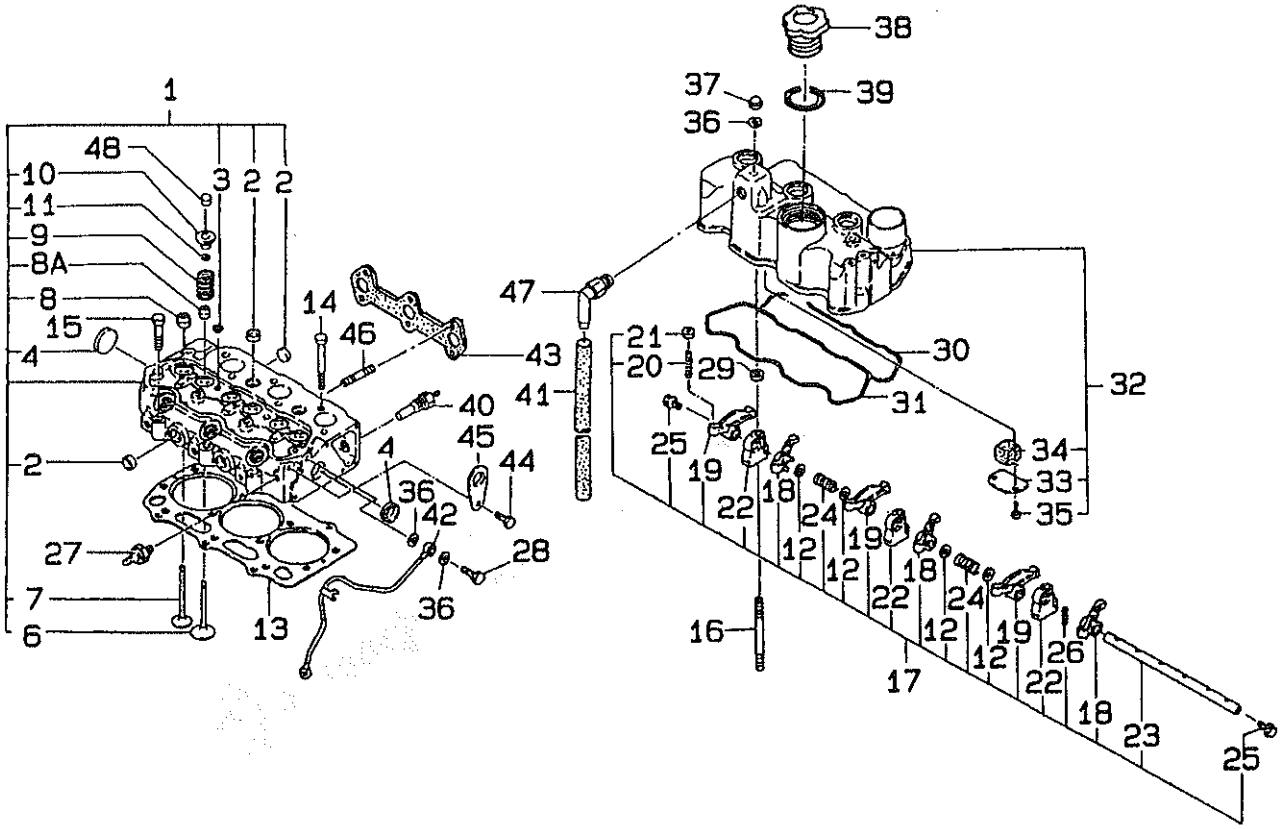
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
23	11070 8310	パン，エンジンオイル	PAN,ENGINE OIL		1	1						
24	01010 9235	ボルト	BOLT	20								
24	01010 9235	ボルト	BOLT		26	26						
25	01041 1212	ボルト	BOLT	1	1	1					M12X12	
26	02510 0012	シーリングワッシャ	SEALING WASHER	1	1	1						
27	19863 6080	シールオイル	SEAL OIL	1	1	1						
28	11036 7710	リヤプレート	REAR PLATE	1								
28	11036 7770	リヤプレート	REAR PLATE		1							
28	11036 7840	リヤプレート	REAR PLATE			1						
29	01151 1020	ボルト	BOLT	8							M10X20	
29	01151 0816	ボルト	BOLT		10	10					M8X16	
30	14003 6120	プレッシャーバルブ	PRESSURE VALVE	1	1	1						
31	18508 6340	モーター，スターター	MOTOR,STARTER	1								
31	18508 6551	モーター，スターター	MOTOR,STARTER		1							
31	18508 6530	モーター，スターター	MOTOR,STARTER			1						
32	19873 6150	ボデイ	BODY	1	1	1						
33	05210 9078	O-リング	O-RING	1	1	1					P15	
34	14054 6020	アダプター	ADAPTER	1	1	1						
35	14051 6190	フイルター，エンジン	FILTER,ENGINE	1								
35	14051 7020	フイルター，エンジン	FILTER,ENGINE		1	1						
36	11075 6490	チユーブオイルレベル	TUBE OIL LEVEL	1	1	1						
37	05210 0100	O-リング	O-RING	2	2	2					P10	
38	01131 0612	ボルト	BOLT	1	1	1					M6X12	
39	19841 6270	デイツプステイツク	DIPSTICK	1	1	1						
40	12011 6100	タペツト	TAPPET	6								
40	12011 6160	タペツト	TAPPET		6	6						
41	12045 6201	ロツドプツシユ	ROD PUSH	6								
41	12045 6222	ロツドプツシユ	ROD PUSH		6							
41	12045 6310	ロツドプツシユ	ROD PUSH			6						
42	03650 9005	スナツプリング	SNAP RING	1								

FIG.102 カムシャフト CAM SHAFT



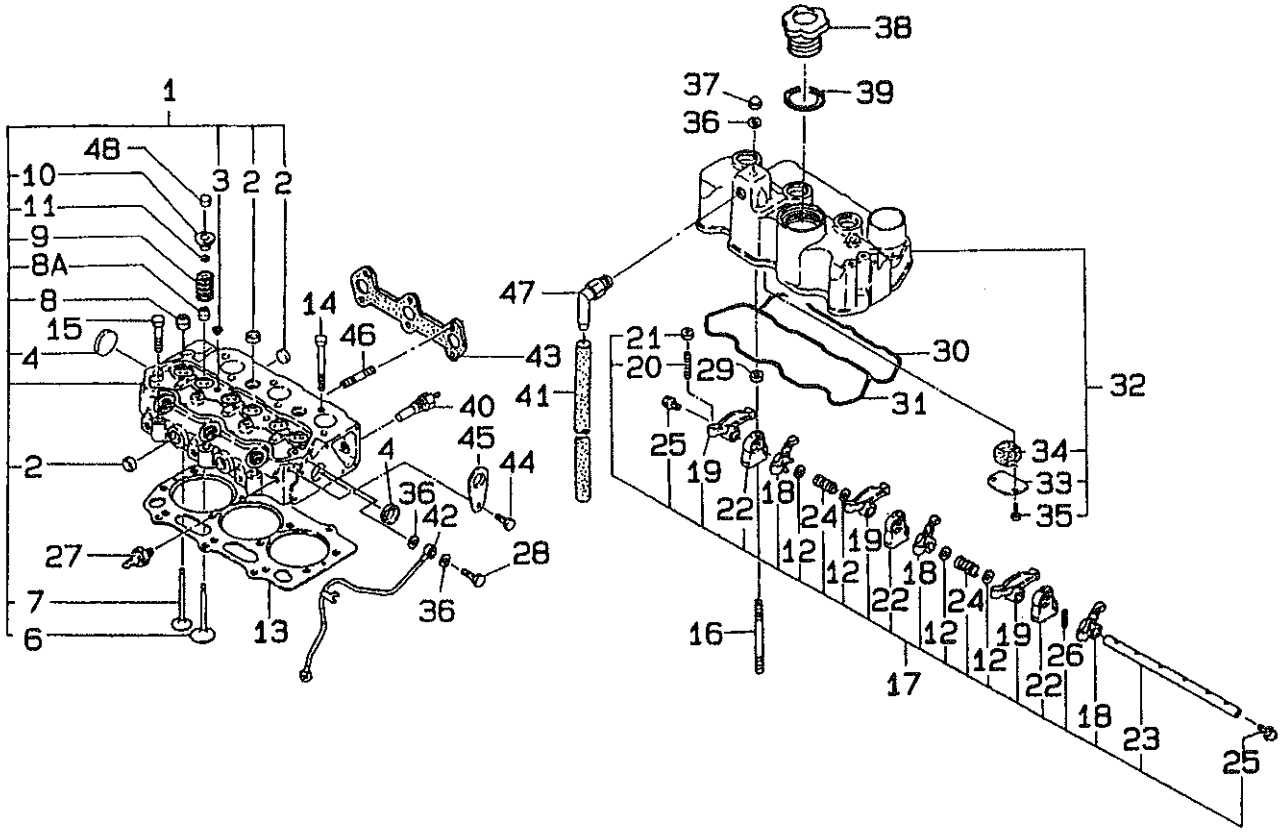
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	12002 6090	カムシャフト ASSY	CAM SHAFT ASSY	1								
1	12002 6280	カムシャフト ASSY	CAM SHAFT ASSY		1							
1	12002 6350	カムシャフト ASSY	CAM SHAFT ASSY			1						
1	12002 6600	カムシャフト ASSY	CAM SHAFT ASSY		1							☆
2	03410 0508	キー	KEY	1	1	1						
3	04010 9059	ボールベアリング	BALL BEARING	1								
3	04015 6304	ボールベアリング	BALL BEARING		1	1						
4	19921 6230	スペーサ	SPACER	3	3	3						
5	12073 6081	ギヤ	GEAR	1	1	1						
6	12001 6001	カムギヤ CMP	GEAR CAM CMP	1								
6	12001 6130	カムギヤ CMP	GEAR CAM CMP		1							
6	12001 6050	カムギヤ CMP	GEAR CAM CMP			1						
7	12525 6120	ガイド，スライド	GUIDE,SLIDE	1	1	1						
8	01131 0612	ボルト	BOLT	1								
10	01070 0610	ボルト	BOLT	1								
10	01131 0612	ボルト	BOLT		1	1						
11	19956 6651	プレート	PLATE	1	1	1						

FIG.103 シリンダヘツド
CYLINDER HEAD ; MC234



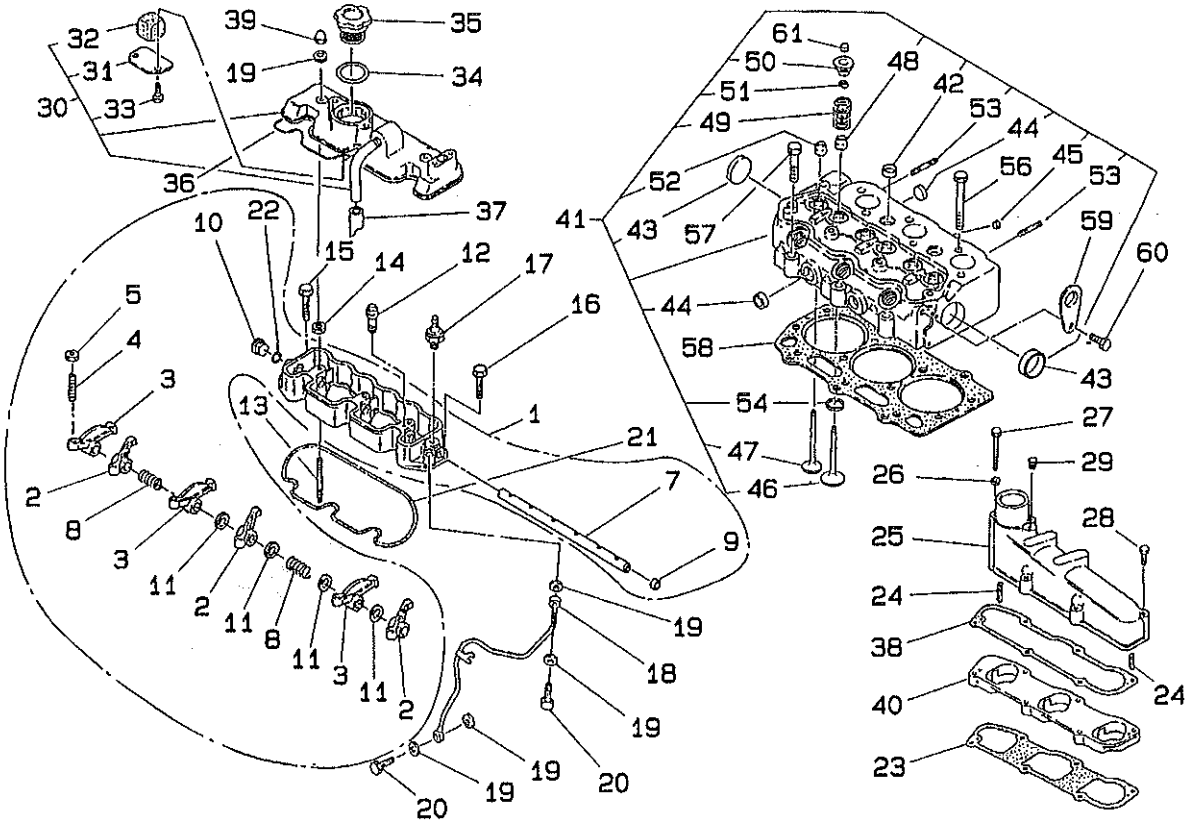
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	11101 7730	シリンダヘッド ASSY	CYLINDER HEAD	1								
2	06420 0018	キヤツプシーリング	CAP SEALING	6								
3	06421 0015	キヤツプシーリング	CAP SEALING	2								
4	06420 0030	キヤツプシーリング	CAP SEALING	2								
6	12016 6240	バルブ，IN	VALVE,IN	3								
7	12017 6250	バルブ，EX	VALVE,EX	3								
8	12040 6050	シールエクゾースト	SEAL EXHUAST	3								
8A	12040 6070	シールインテイク	SEAL INTAKE	3								
9	19821 6700	スプリング	SPRING	6								
10	12018 6080	リテーナ	RETAINER	6								
11	12022 6070	リテーナ	RETAINER	12								
12	19928 0280	シム	SHIM	4								
13	11114 7370	ガスケツト，シリンダ	GASKET,CYLINDER	1								
14	11113 6440	ボルト	BOLT	11								
15	11113 6450	ボルト	BOLT	3								
16	01210 9177	ボルト	BOLT	3								
17	12003 6691	ロツカーアーム ASSY	ROCKER ARM ASSY	1								
18	12035 6200	ロツカーアーム，IN	ROCKER ARM ; IN	3								
19	12035 6210	ロツカーアーム，EX	ROCKER ARM ; EX	3								
20	19948 6220	スクリユー	SCREW	6								
21	02010 9076	ナツト	NUT	6								
22	12034 6171	ブラケツト	BRACKET	3								
23	12031 6171	シヤフト	SHAFT	1								
24	19821 6780	スプリング	SPRING	2								
25	06460 9006	プラグ	PLUG	2								
26	03030 0325	ピン，ロール	PIN,ROLL	1								
27	18524 6060	センサーユニツト	SENSOR UNIT	1								
28	19848 6780	ボルト	BOLT	2								
29	02310 0008	ナツト	NUT	3								
30	11199 6271	ガスケツト	GASKET	1								
31	05210 9061	O リング	O-RING	1								
32	11102 7240	ヘツドカバー ASSY	COVER HEAD ASSY	1								
33	11066 6050	カバー	COVER	1								
34	11066 6060	フイルター	FILTER	1								
35	01010 0610	ボルト	BOLT	2								

FIG.103 シリンダヘツド
CYLINDER HEAD ; MC234



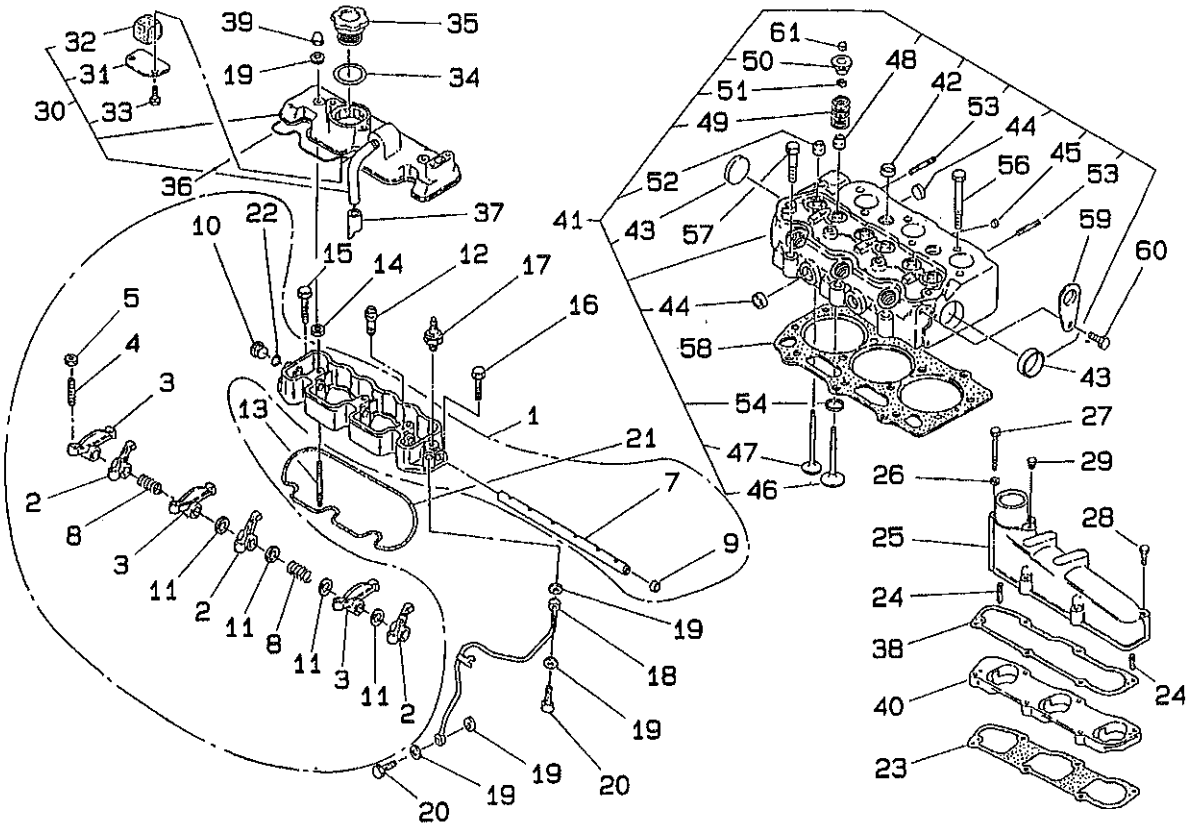
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 RP	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
36	14099 6260	ガスケツト	GASKET	7								
37	02460 0008	ナツト	NUT	3								
38	19843 6010	キヤツプ	CAP	1								
39	05210 0400	O リング	O-RING	1								
40	38572 0011	センサー；サーモ	SENSOR	1								
41	06812 2450	チユーブ	TUBE	1								
42	14060 6670	オイルパイプ	OIL PIPE	1								
43	13599 6541	ガスケツト，マニホールド	GASKET,MANIFOLD	1								
44	01151 0816	ボルト	BOLT	2								
45	19581 6540	ホツク	HOOK	2								
46	01210 9177	ボルト	BOLT	3								
47	11098 6500	パイプ	TUBE,RIGID	1								
48	12021 6040	キヤツプ	CAP	6								

FIG.104 シリンダヘツド
CYLINDER HEAD ; MC284/354



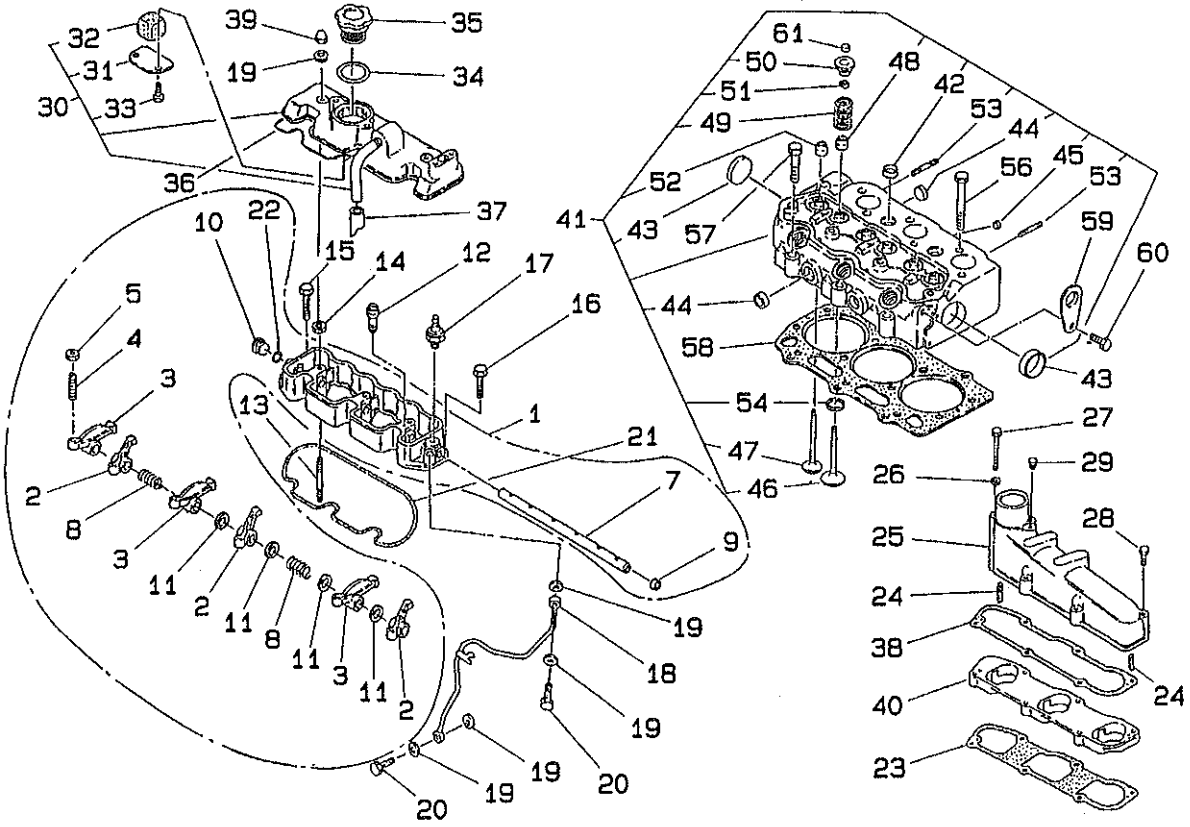
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	12003 6720	ロッカーアーム ASSY	ROCKER ARM ASSY		1							
1	12003 6730	ロッカーアーム ASSY	ROCKER ARM ASSY			1						
2	12035 6200	ロッカーアーム ; IN	ROCKER ARM : IN		3							
2	12035 6131	ロツカーアーム ; IN	ROCKER ARM ; IN			3						
3	12035 6210	ロツカーアーム ; EX	ROCKER ARM ; EX		3							
3	12035 6141	ロツカーアーム ; EX	ROCKER ARM ; EX			3						
4	19948 6220	アジヤストスクリユ	ADJUST SCREW		6	6						
5	02010 9076	ナツト	NUT		6	6						
7	12031 6211	ロツカーアームシヤフト	R-ARM SHAFT		1							
7	12031 6281	ロツカーアームシヤフト	R-ARM SHAFT			1						
8	19821 6780	スプリング	SPRING		2							
8	19821 7170	スプリング	SPRING			2						
9	19843 6320	プラグ	PLUG		1	1						
10	19843 6150	プラグ	PLUG		1							
11	19928 0280	シム ; 0.5	SHIM ; 0.5		4							
11	19928 0300	シム ; 0.5	SHIM ; 0.5			4						
12	01510 0412	スクリユ	SCREW		1							
13	01210 9177	スタツドボルト	STUD BOLT		3	3						
14	02310 0008	ナツト	NUT		3	3						
15	01130 0635	ボルト	BOLT		1	1						
16	01130 0625	ボルト	BOLT		1	1						
17	18524 6060	マノコンタクト	PRESSURE SWITCH		1	1						
18	14060 6691	オイルパイプ	OIL PIPE		1							
18	14060 7280	オイルパイプ	OIL PIPE			1						
19	14099 6260	ガスケツト	GASKET		4	4						
20	19848 6780	アイボルト	EYE BOLT		2	2						
21	05210 9106	O リング	O-RING		1	1						
22	05210 0120	O リング	O-RING		1	1						
23	13599 6810	ガスケツト	GASKET		1	1						
24	03030 0414	スプリングピン	SPRING PIN		2	2						
25	13559 7620	インレツトマニホルド	MANIHOLD ; IN		1	1						
26	02710 0006	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER		2	2						
27	01010 9119	ボルト	BOLT		2	2						
28	01130 0660	ボルト	BOLT		4	4						
29	06450 0010	プラグ	PLUG			1						

FIG.104 シリンダヘツド
CYLINDER HEAD ; MC284/354



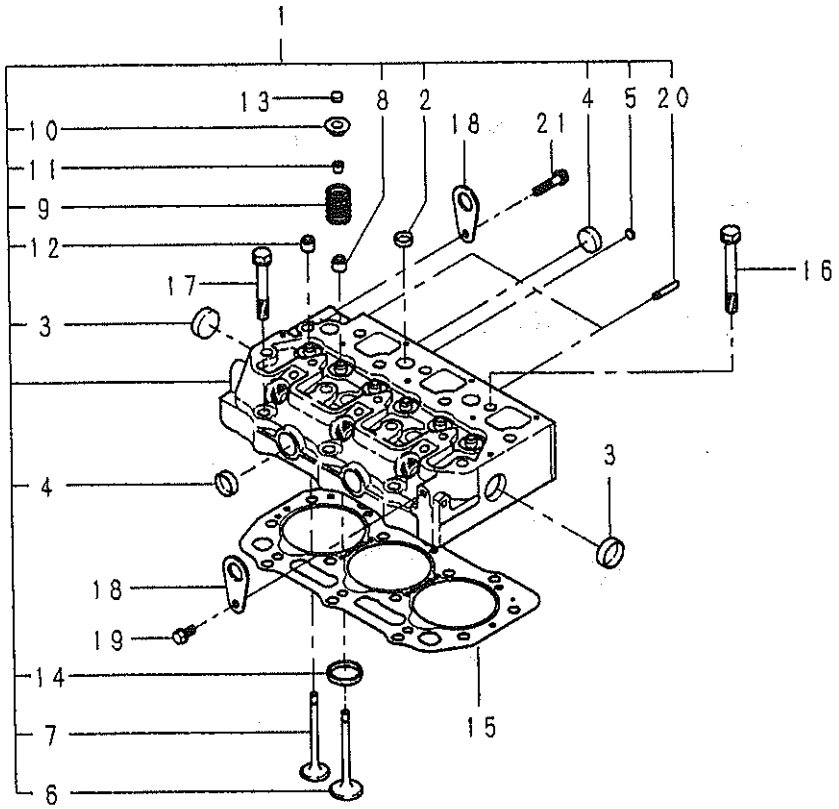
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
30	11102 7220	ヘツドカバー ASSY	HEAD COVER ASSY		1							
30	11102 7270	ヘツドカバー ASSY	HEAD COVER ASSY			1						
31	11066 6050	オイルストツパ	OIL STOPPER		1	1						
32	11066 6060	スチールウール	STEEL WOOL		1	1						
33	01011 0610	ボルト	BOLT		2	2						
34	05210 0400	O リング	O-RING		1	1						
35	19843 6010	キヤツプ	CAP		1	1						
36	05210 9073	O リング	O-RING		1	1						
37	06810 9073	ビニールチユーブ	VINYL TUBE		1							
37	06810 9036	ビニールチユーブ	VINYL TUBE			1						
38	13599 6860	ガスケツト	GASKET		1	1						
39	02460 0008	キヤツプナット	CAP NUT		3	3						
40	13559 7450	スペーサ	SPACER		1	1						
41	11101 7760	シリンダヘツド ASSY	CYL-HEAD ASSY		1							
41	11101 7750	シリンダヘツド ASSY	CYL-HEAD ASSY			1						
42	06421 0025	シーリングキヤツプ	SEALING CAP		4	4						
43	06421 0030	シーリングキヤツプ	SEALING CAP		2	2						
44	06421 0020	シーリングキヤツプ	SEALING CAP		5	5						
45	06421 0010	シーリングキヤツプ	SEALING CAP		2	2						
46	12016 6270	インテイクバルブ	VALVE ; IN		3							
46	12016 6350	インテイクバルブ	VALVE ; IN			3						
47	12017 6280	エキゾーストバルブ	VALVE ; EX		3							
47	12017 6360	エキゾーストバルブ	VALVE ; EX			3						
48	12040 6070	ガイドシール ; IN	GUIDE SEAL		3	3						
49	19821 6700	バルブスプリング	VALVE SPRING		6	6						
50	12018 6080	リテーナ	RETAINER		6	6						
51	12022 6070	コツタ	COTTER		12	12						
52	12040 6050	ガイドシール ; EX	GUIDE SEAL ; EX		3	3						
53	01211 0645	スタツドボルト	STUD BOLT		2	2						
54	11013 6256	バルブシート ; IN	VALVE SEAT ; IN		3							
54	11013 6390	バルブシート ; IN	VALVE SEAT ; IN			3						
56	11113 6480	ヘツドボルト	HEAD BOLT		11	11						
57	11113 6490	ヘツドボルト	HEAD BOLT		3	3						
58	11114 7500	ヘツドガスケット	GASKET ; HEAD		1	1					T=1.4	
59	19581 6570	ハンガ	HANGER		2	2						

FIG.104 シリンダヘツド
CYLINDER HEAD ; MC284/354



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
60	01151 0816	ボルト	BOLT		2	2						
61	12021 6040	キヤツプ	CAP		6	6						

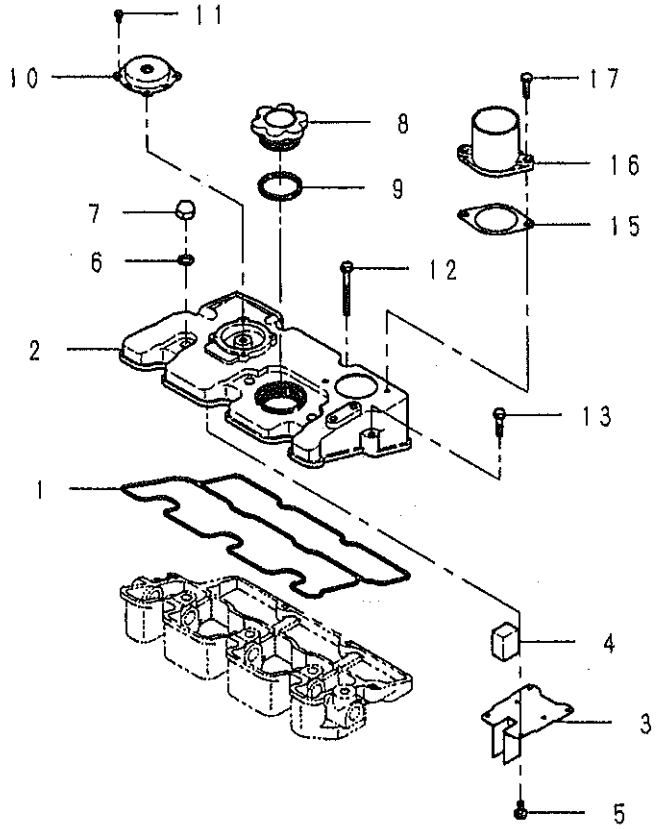
FIG.104A シリンダヘッド；ティアⅡ ☆
CYLINDER HEAD ; MC284/MC354



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	11101 0490	シリンダヘッド ASSY	C-HEAD ASSY		1							
1	11101 0470	シリンダヘッド ASSY	C-HEAD ASSY			1						
2	06421 0018	シーリングキャップ	SEALING CAP		5	5						
3	06421 0030	シーリングキャップ	SEALING CAP		2	2						
4	06421 0025	シーリングキャップ	SEALING CAP		4	4						
5	06421 0010	シーリングキャップ	SEALING CAP		2	2						
6	12016 6270	インテイクバルブ	INTAKE VALVE		3							
6	12016 6350	インテイクバルブ	INTAKE VALVE			3						
7	12017 6280	エキゾーストバルブ	EXHAUST VALVE		3							
7	12017 6360	エキゾーストバルブ	EXHAUST VALVE			3						
8	12040 6070	バルブガイドシール；IN	VALVE GUIDE SEAL-IN		3	3						
9	19821 6700	スプリング	SPRING		6	6						
10	12018 6080	リテーナ	RETAINER		6	6						
11	12022 6070	コッタ	COTTER		12	12						
12	12040 6050	バルブガイドシール	VALVE GUIDE SEAL-EX		3	3						
13	12021 6040	キャップ	CAP		6	6						
14	11013 6256	バルブシート；IN	VALVE SEAT ; IN		3							
14	11013 6400	バルブシート；IN	VALVE SEAT ; IN			3						
15	11114 7501	ヘッドガスケット	HEAD GASKET ; t=1.4		1	1					T=1.4	
16	11113 6480	ヘッドボルト	HEAD BOLT		11	11						
17	11113 6490	ヘッドボルト	HEAD BOLT		3	3						
18	19581 6540	ハンガ	HANGER		2	2						
19	01151 0816	ボルト	BOLT		1	1						
20	01211 0645	スタッドボルト	STUD BOLT		2	2						
21	01151 0816	ボルト	BOLT		1	1						

FIG.104B

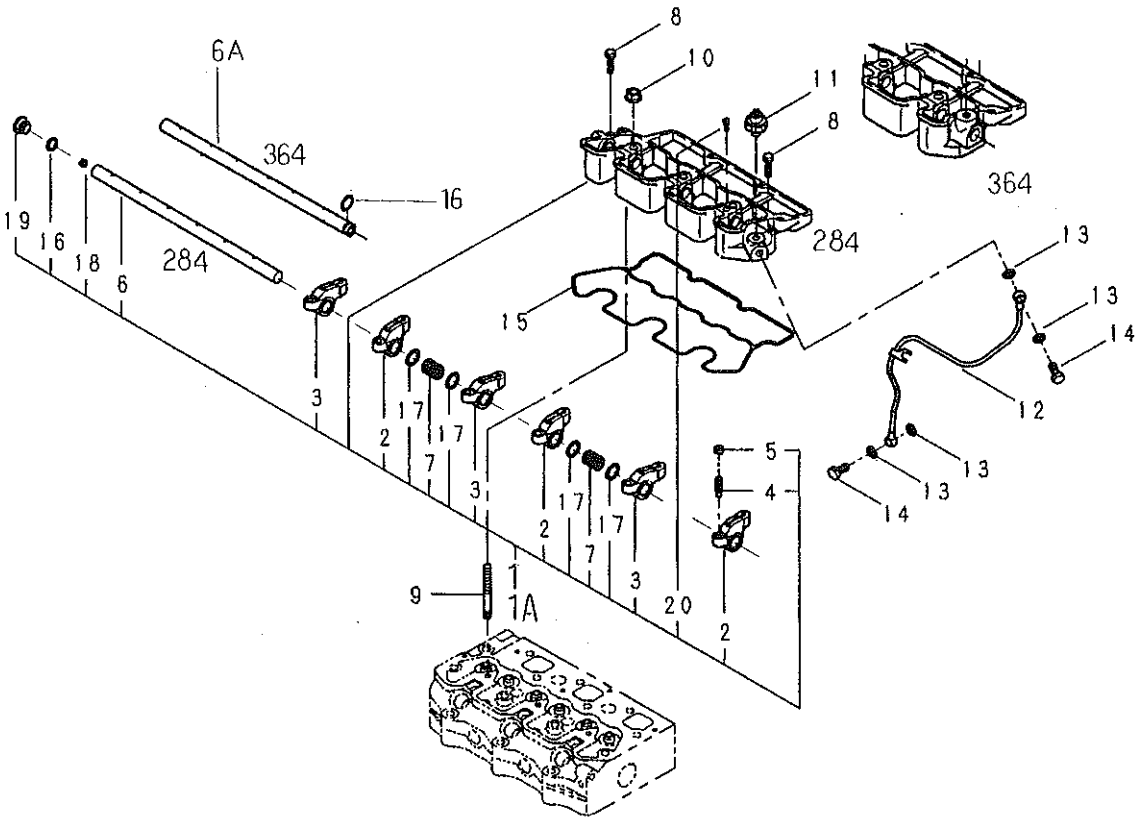
ヘッドカバー；ティアⅡ ☆
HEAD COVER ; MC284/MC354



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	11199 6440	ガスケット	GASKET		1							
1	11199 6410	ガスケット	GASKET			1						
2	11121 7590	ヘッドカバー	HEAD COVER		1							
2	11121 7670	ヘッドカバー	HEAD COVER			1						
3	11066 6230	オイルストッパー	OIL STOPPER		1							
3	11066 6050	オイルストッパー	OIL STOPPER			1						
4	11066 6060	スチールウール	STEEL WOOL		1	1						
5	01560 0406	スクリュ	SCREW		6	6						
6	14099 6260	ガスケット	GASKET		3							
6	14099 6270	ガスケット	GASKET			3						
7	02460 0008	キャップナット	CAP NUT		3							
7	02460 0010	キャップナット	CUP NUT			3						
8	19843 6010	キャップ	CUP		1	1						
9	05210 0400	O リング	O-RING		1	1						
10	11056 6080	バルブブリーザー	VALVE : BREATHER		1	1						
11	01110 0408	ボルト	BOLT		4	4						
12	01130 0660	ボルト	BOLT		2	2						
12	01130 0680	ボルト	BOLT		1							
13	01130 0640	ボルト	BOLT		2	2						
15	13599 6950	ガスケット	GASKET		1	1						
16	13556 6510	エアインテイク	AIR INTAKE		1	1						
17	01130 0620	ボルト	BOLT		2	2						

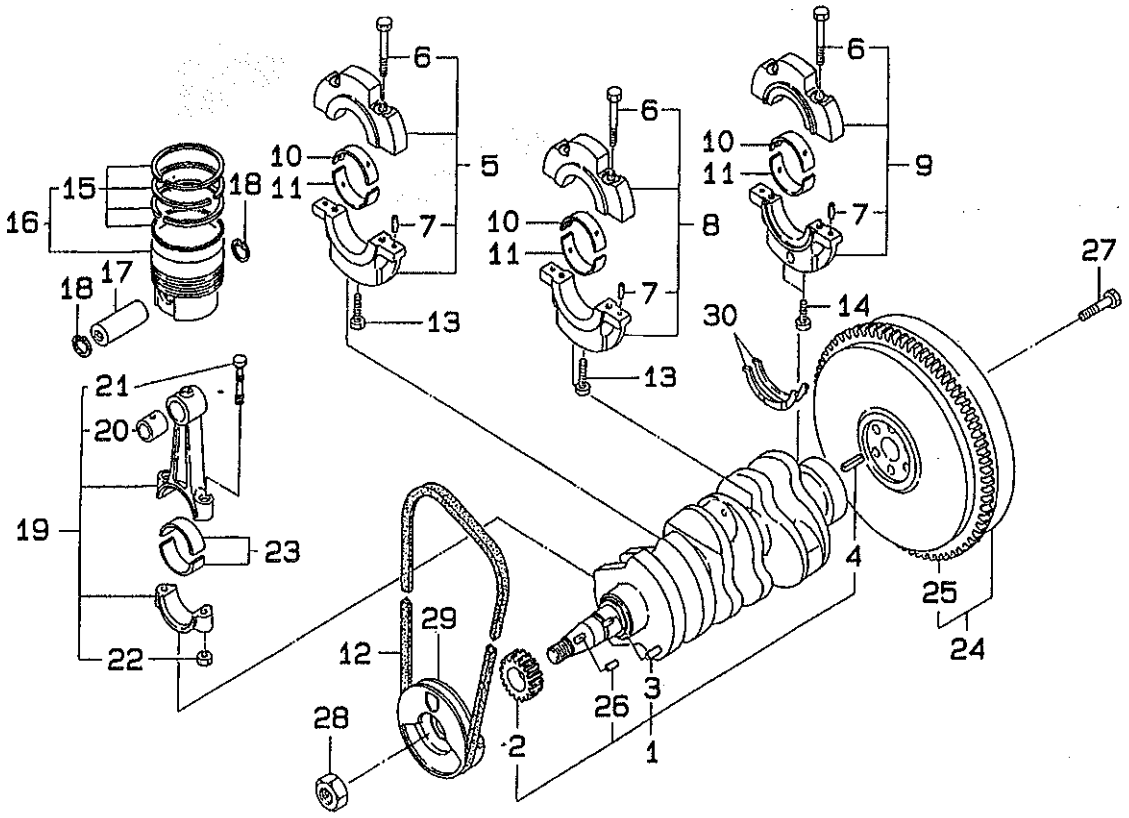
FIG.104C

ロッカアーム　ASSY；ティアⅡ　☆
ROCKER ARM ASSY ; MC284/354



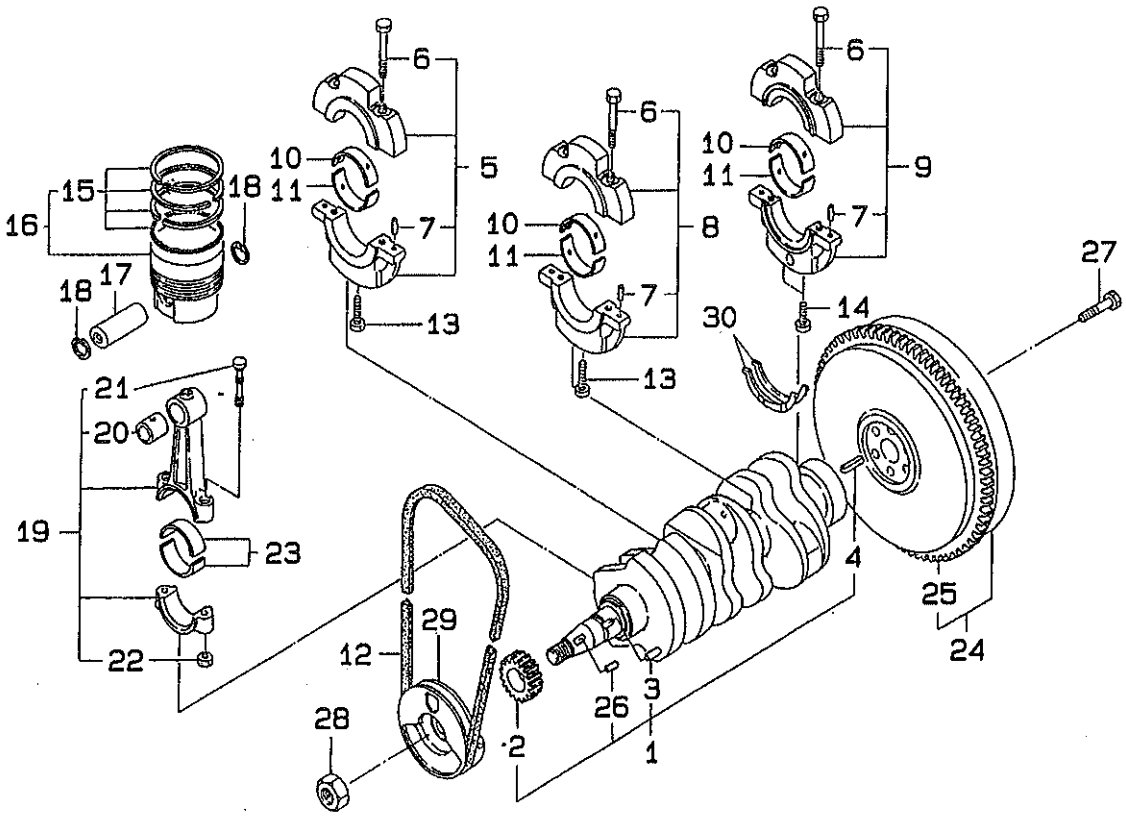
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	12003 6920	ロッカアーム　ASSY	ROCKER ARM ASSY		1							
1A	12003 6930	ロッカアーム　ASSY	ROCKER ARM ASSY			1						
2	12035 6200	ロッカアーム；IN	ROCKER ARM ASSY; IN		1							
2	12035 6131	ロッカアーム；IN	ROCKER ARM ASSY; IN			1						
3	12035 6210	ロッカアーム；EX	ROCKER ARM ASSY; EX		1							
3	12035 6141	ロッカアーム；EX	ROCKER ARM ASSY; EX			1						
4	19948 6220	スクリュ	SCREW		6	6						
5	02010 9076	ナット	NUT		6	6						
6	12031 6211	ロッカアームシャフト	SHAFT		1							
6A	12031 6281	ロッカアームシャフト	SHAFT			1						
7	19821 6780	スプリング	SPRING		2							
7	19821 7170	スプリング	SPRING			2						
8	01131 0635	ボルト	BOLT		2	2						
9	01210 9177	スタッドボルト	STUD BOLT		3							
9	01210 9044	スタッドボルト	STUD BOLT			3						
10	02310 0008	ナット	NUT		3	3						
11	18524 6060	オイルスイッチ	SWITCH ; OIL P		1	1						
12	14060 6691	オイルパルプ	OIL PIPE		1							
12	14060 6941	オイルパルプ	OIL PIPE			1						
13	14099 6260	ガスケット	GASKET		4	4						
14	19848 6780	ボルト	BOLT		2	2						
15	12099 6170	ガスケット	GASKET		1							
15	12099 6140	ガスケット	GASKET			1						
16	05210 0120	Oリング	O-RING		4	4						
17	19928 0280	シム；0.5	SHIM ; 0.5		4						12.2X18	
17	19928 0300	シム；0.5	SHIM ; 0.5			4					15.2X21	
18	19948 6320	スクリュ	SCREW		1	1						
19	19848 6320	プラグ	PLUG		1							
20	01510 0412	スクリュ	SCREW		1							

FIG.105 クランクシャフト
CRANK SHAFT



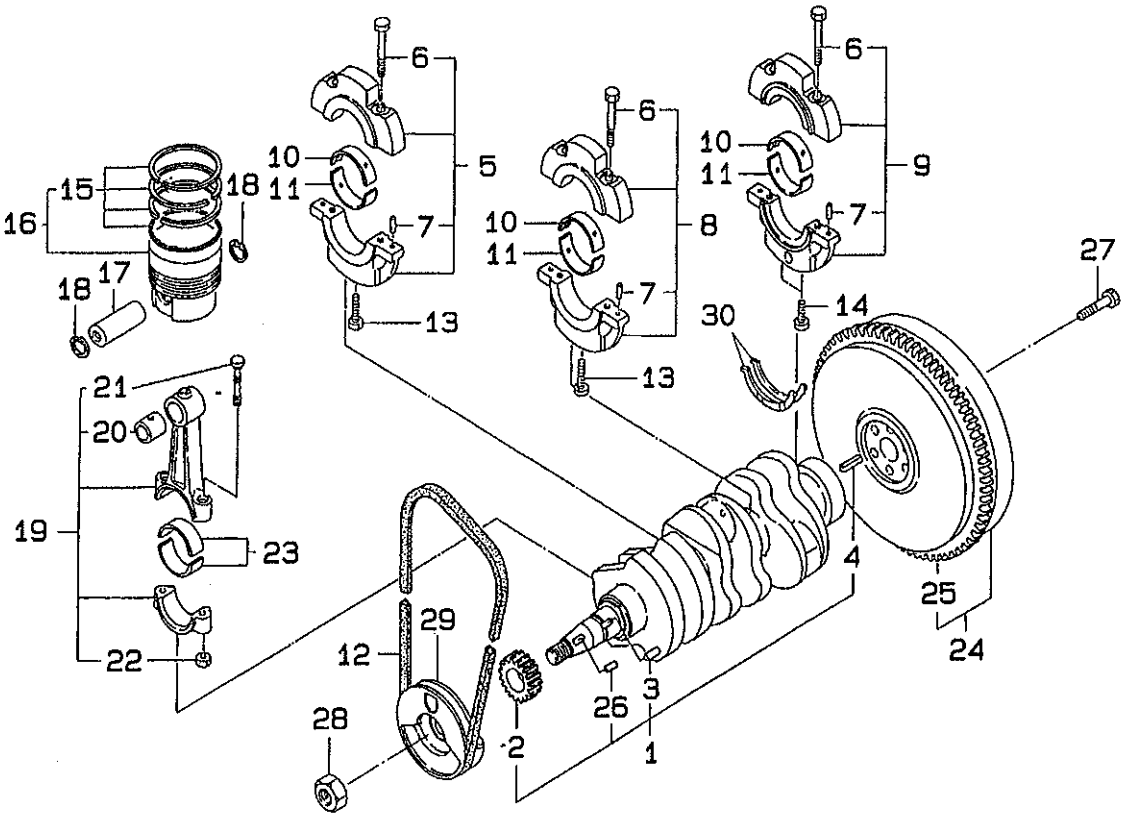
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	11525 6600	クランクシャフト CMP	CRANK SHAFT	1								
1	11525 6590	クランクシャフト CMP	CRANK SHAFT		1							
1	11525 6760	クランクシャフト CMP	CRANK SHAFT			1						
2	11527 6180	ギヤ	GEAR	1								
2	11527 6200	ギヤ	GEAR		1	1						
3	03050 9020	ピンダウエル	PIN DOWEL	1	1	1						
4	03030 0816	ピン	PIN	1	1	1						
5	11015 6111	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING	1								
5	11015 6161	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING		1							
5	11015 6370	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING			1						
6	01081 0840	ボルト	BOLT	6								
6	01010 9406	ボルト	BOLT		6	6						
7	03050 0612	ピン	PIN	6	6	6						
8	11015 6121	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING	1								
8	11015 6141	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING		1							
8	11015 6380	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING			1						
9	11015 6330	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING	1								
9	11015 6151	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING		1							
9	11015 6390	ホルダーベアリング	HOLDER BEARING			1						
10	19851 7101	メタル；ウエ	METAL ; STD	3								
10	19851 7210	メタルスタンダードウエ	METAL ; STD		3							
10	19851 7231	メタルスタンダードウエ	METAL ; STD			3						
11	19851 7110	メタルスタンダード	METAL ; LOW	3							STD	
11	19851 7200	メタル	METAL,LOW		3						STD	
11	19851 7241	メタル	METAL,LOW			3					STD	
12	08010 9049	V-ベルト	V-BELT	1							M30	
12	08010 9060	V-ベルト	V-BELT		1						A30	
12	08010 9061	V-ベルト	V-BELT			1					A36.5	
13	01151 0850	ボルト	BOLT	2							M8X50	
13	01151 1070	ボルト	BOLT		2						M10X70	
13	01151 1075	ボルト	BOLT			2					M10X75	
14	01070 0850	ボルト	BOLT	2							M8X50	
14	01070 0865	ボルト	BOLT		2	2					M8X65	
15	11510 7240	ピストンリング KIT	KIT PISTON RING	3							STD	
15	11510 7840	ピストンリング KIT	KIT PISTON RING		3						STD	

FIG.105 クランクシヤフト CRANK SHAFT



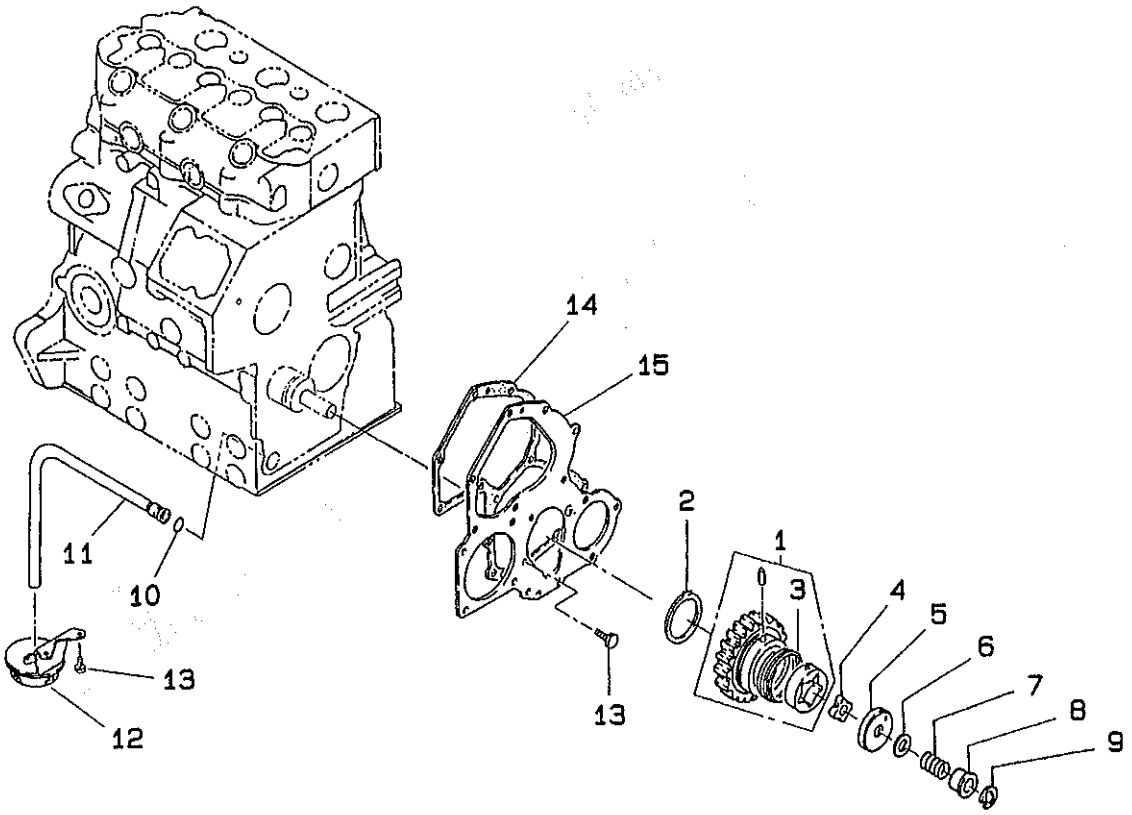
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
15	11510 7290	ピストンリング KIT	KIT PISTON RING			3					STD	
16	11501 6990	ピストン KIT	KIT,PISTON	3							STD	
16	11501 7390	ピストン KIT	KIT,PISTON		3							
16	11501 7310	ピストン KIT	KIT,PISTON & RI			3						
17	11532 6231	ピン，ピストン	PIN,PISTON	3								
17	11532 6030	ピン，ピストン	PIN,PISTON		3							
17	11532 6220	ピン，ピストン	PIN,PISTON			3						
18	03650 0021	スナツプリング	SNAP RING	6								
18	03650 0025	スナツプリング	SNAP RING		6							
18	03650 0028	スナツプリング	SNAP RING			6						
19	11502 6191	ロツド，コネクテイング	ROD,CONNECTING	3								
19	11502 6212	ロツド，コネクテイング	ROD,CONNECTING		3							
19	11502 6330	ロツド，コネクテイング	ROD,CONNECTING			3						
20	19851 7120	ブツシング	BUSHING	3								
20	19851 7050	ブツシング	BUSHING		3							
20	19851 7260	ブツシング	BUSHING			3						
21	11517 6150	ボルトコネクテイング	BOLT CONNECTING	6								
21	11517 6140	ボルトコネクテイング	BOLT CONNECTING		6	6						
22	02010 9075	ナツト	NUT	6								
22	02010 9120	ナツト	NUT		6	6						
23	19851 7130	メタル	METAL	6								
23	19851 7180	メタル	METAL		6							
23	19851 7251	メタル	METAL			6						
24	11535 6940	フライホイル，エンジン	FLY WHEEL	1								
24	11535 7380	フライホイル，エンジン	FLY WHEEL		1	1						
25	11537 6130	ギヤ，リング	GEAR,RING	1								
25	11537 6040	ギヤ，リング	GEAR,RING		1	1						
26	03410 0508	キー	KEY	1	1	1						
27	01010 9295	ボルト	BOLT	6								
27	01010 9341	ボルト	BOLT		6	6						
28	02080 0018	ナツト	NUT	1								
28	02010 9086	ナツト	NUT		1	1						
29	11539 7910	プーリ	PULLEY	1								
29	11539 7790	プーリ	PULLEY		1							
29	11539 7350	プーリ	PULLEY			1						

FIG.105 クランクシヤフト
CRANK SHAFT



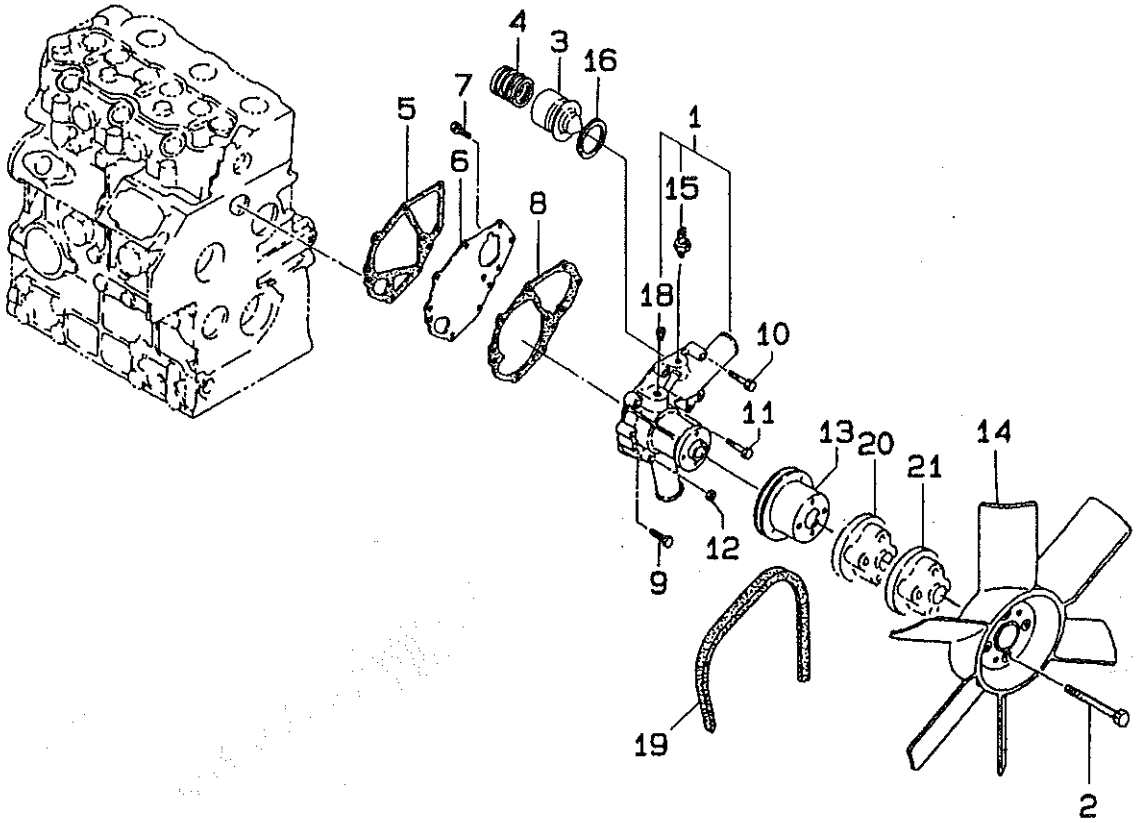
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
30	19926 6200	スラストワツシヤ	THRUST WASHER			2						
30	19926 6190	スラストワツシヤ	THRUST WASHER		2							

FIG.106 オイルポンプ OIL PUMP



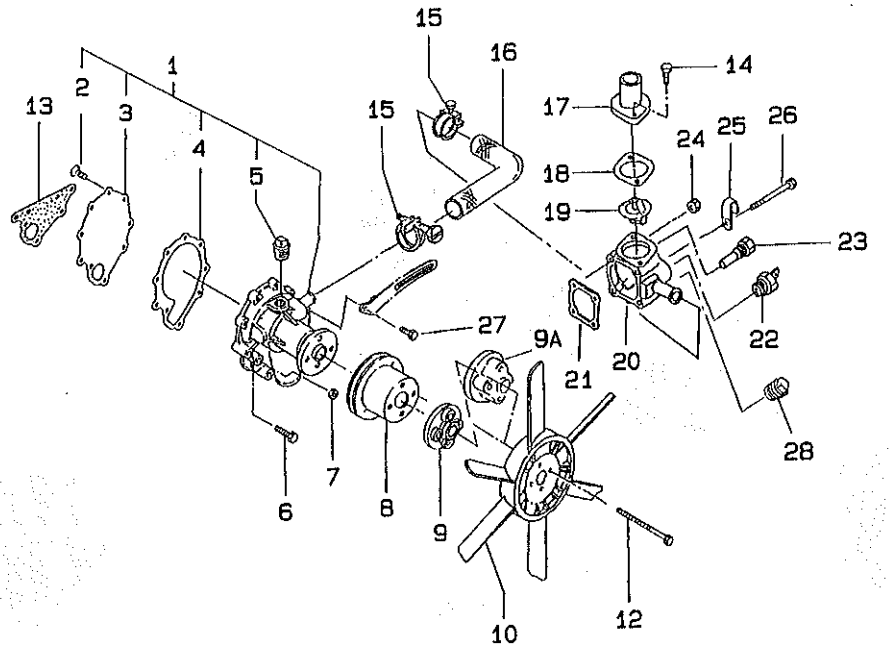
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	16502 6100	ギヤ，アイドラ ASSY	GEAR,IDLER ASSY	1								
1	16502 6120	ギヤ，アイドラ ASSY	GEAR,IDLER ASSY		1	1						
2	19926 6180	スラストワツシヤ	THRUST WASHER	1	1	1						
3	19821 6821	スプリング	SPRING	1	1	1						
4	14016 6130	ロータ	ROTOR	1								
4	14016 6140	ロータ	ROTOR		1	1						
5	14011 6140	カバーオイルポンプ	COVER OIL PUMP	1	1	1						
6	19928 6340	キツト，シム	KIT,SHIM	1	1	1					0.10/0.15/ 20/0.5	
7	19821 6720	スプリング	SPRING	1	1	1						
8	19923 6540	カラー	COLLAR	1	1	1						
9	03680 0010	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
10	05210 9076	O リング	O-RING	1	1	1						
11	14098 6480	チユーブオイル	TUBE OIL	1								
11	14098 6870	チユーブオイル	TUBE OIL		1							
11	14098 6860	チユーブオイル	TUBE OIL			1						
12	14040 6270	フイルターサクシヨン	FILTER SUCTION	1								
12	14040 6520	フイルターサクシヨン	FILTER SUCTION		1	1						
13	01131 0612	ボルト	BOLT	5	5	5						
14	16599 6520	ガスケツト	GASKET	1								
14	16599 6540	ガスケツト	GASKET		1	1						
15	16516 6520	プレート	PLATE	1								
15	16516 6510	プレート	PLATE		1	1						

FIG.107 ウオータポンプ
WATER PUMP ; MC234



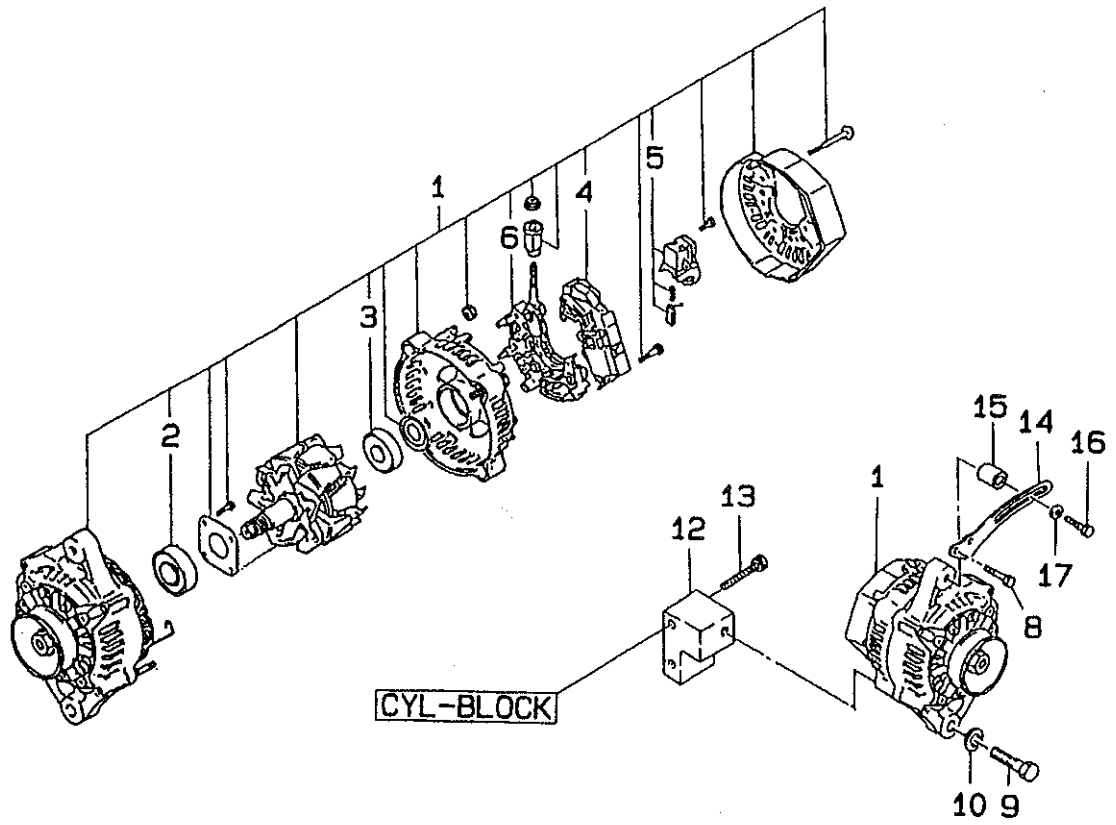
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	14501 7810	ウオーターポンプ ASSY	WATER PUMP ASSY	1								
2	01010 9561	ボルト	BOLT	4								
3	14520 6022	サーモスタツト	THERMOSTAT	1								
4	19821 7400	スプリング	SPRING	1								
5	14599 6660	ガスケツト	GASKET	1								
6	14514 6560	プレート	PLATE	1								
7	01131 0616	ボルト	BOLT	1								
8	14599 6660	ガスケツト	GASKET	1								
9	01131 0635	ボルト	BOLT	4								
10	01131 0660	ボルト	BOLT	1								
11	01131 0630	ボルト	BOLT	2								
12	02310 0006	ナツト	NUT	1								
13	14533 6490	プーリフアン	PULLEY FAN	1								
14	14530 6831	フアン	FAN	1								
15	38572 0360	サーモスイツチ	THERMO SWITCH	1								
16	14599 6590	ガスケツト	GASKET	1								
18	06450 0030	プラグ	PLUG	1								
19	08010 9049	ベルト	V-BELT	1							M30	
20	14538 6540	ホルダーフアン ; 30	HOLDER FAN ; 30	1								
21	14538 6910	ホルダーフアン ; 10	HOLDER FAN ; 10	1								

FIG.108 ウオータポンプ
WATER PUMP ; MC284/354



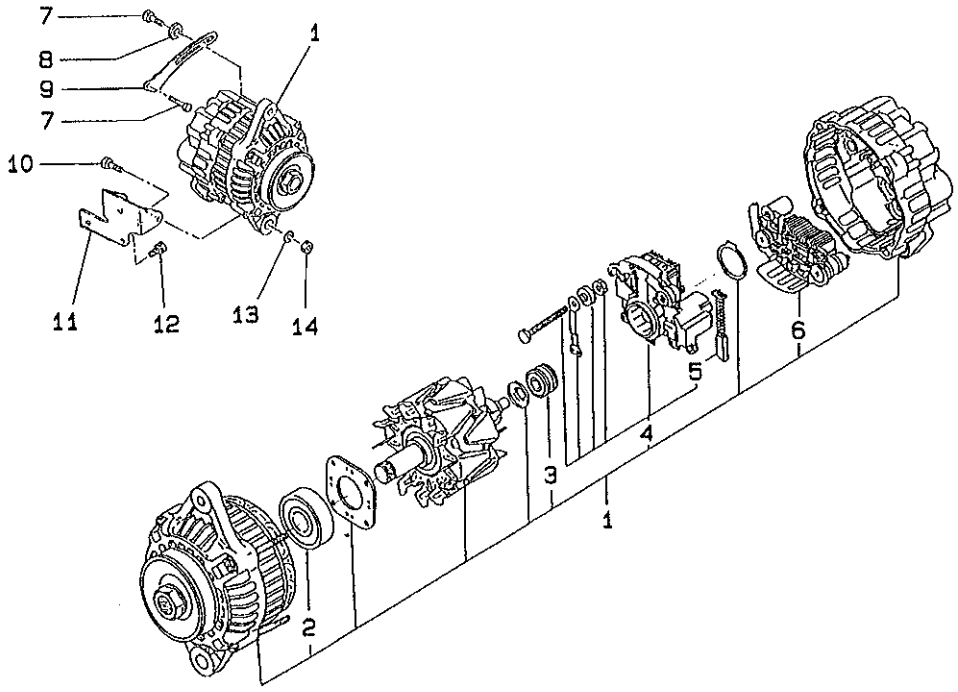
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	14501 7790	ウオーターポンプ ASSY	WATER PUMP ASSY		1	1						
2	01530 0614	スクリユー	SCREW		3	3						
3	14514 6320	プレートセツト	PLATE SET		1	1						
4	14599 6680	ガスケツト	GASKET		1	1						
5	06450 0030	プラグ	PLUG		1	1						
6	01131 0635	ボルト	BOLT		4	4					M6X35	
7	02310 0006	ナツト	NUT		2	2						
8	14533 7030	プーリ	PULLEY		1	1						
9	14538 6910	ホルダーフアン ; 10	HOLDER FAN ; 10		1	1						
9A	14538 7000	ホルダーフアン ; 50	HOLDER FAN ; 50		1	1						
10	14530 6520	フアン	FAN		1							
10	14530 6510	フアン	FAN			1						
12	01010 9567	ボルト	BOLT		4	4					M6X75	
13	14599 6670	ガスケツト	GASKET		1	1						
14	01151 0820	ボルト	BOLT		2	2					M8X20	
15	06710 0022	ホースバンド	HOSE BAND		2	2						
16	14553 6050	ホース, フレキシブル	HOSE,FLEXIBLE		1	1						
17	14522 6450	カバー ; サーモスタツト	COVER ; THERMO		1	1						
18	14599 6051	ガスケツト	GASKET		1	1						
19	14520 6181	サーモスタツト	THERMOSTAT		1							
19	14520 6201	サーモスタツト	THERMOSTAT			1						
20	14521 6560	ケース	CASE		1	1						
21	14599 6710	ガスケツト	GASKET		1	1						
22	38575 0360	スイツチ, サーモスタツト	SWITCH THERMOST		1	1						
23	38572 0011	センサー, サーモスタツト	SENSOR THERMOST		1	1						
24	02310 0006	ナツト	NUT		2	2						
25	19911 6370	クランプ	CLAMP		1	1						
26	01131 0645	ボルト	BOLT		2	2					M6X45	
27	01151 0820	ボルト	BOLT		2	2						
28	06450 0030	プラグ	PLUG		1	1						

FIG.109 オルタネータ
ALTERNATOR ; MC234



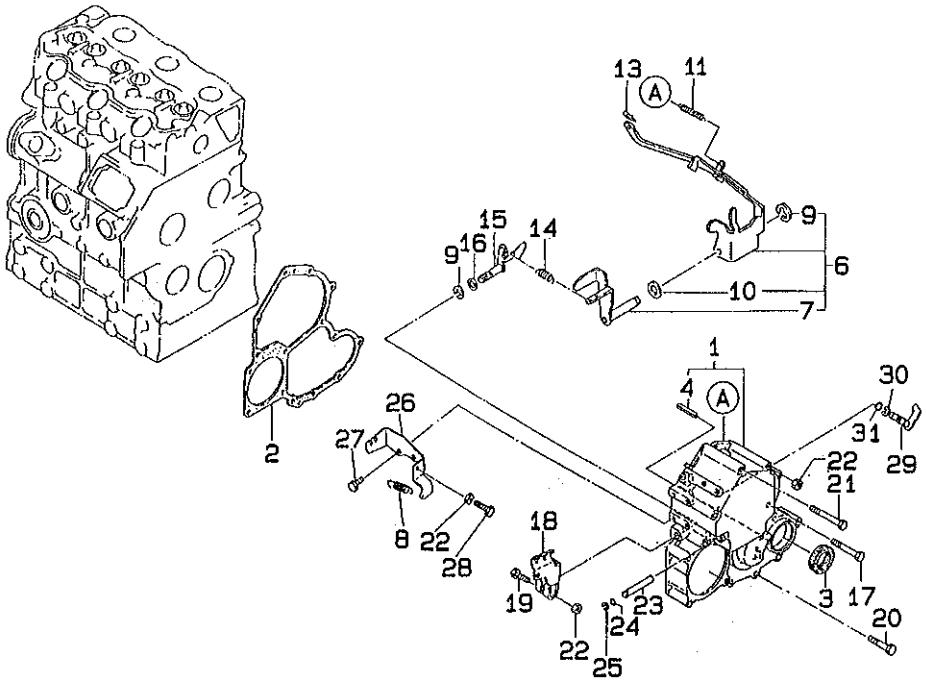
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	18504 6220	オルタネータ ASSY	ALTERNATOR ASSY	1								
2	18544 6224	ボールベアリング	BALL BEARING	1								
3	18544 6241	ボールベアリング	BALL BEARING	1								
4	18544 6234	レギユレータ ASSY	LEGULATOR ASSY	1								
5	18544 6230	ブラシ ASSY	BRUSH ASSY	1								
6	18544 6229	レクチフアイヤホルダー	RECTIFIRE HOLDE	1								
8	01130 0650	ボルト	BOLT	1								
9	011511040	ボルト	BOLT	1								
10	02610 0010	ワツシヤ	WASHER	1								
12	18597 6930	ステイ	STAY	1								
13	01151 0855	ボルト	BOLT	2								
14	18572 6971	アジヤステイングプレート	ADJUSTING PLATE	1								
15	19923 6680	カラー	COLLAR	1								
16	01151 0840	ボルト	BOLT	1								
17	02610 9017	ワツシヤ	WASHER	1								

FIG.110 オルタネータ
ALTERNATOR ; MC284/354



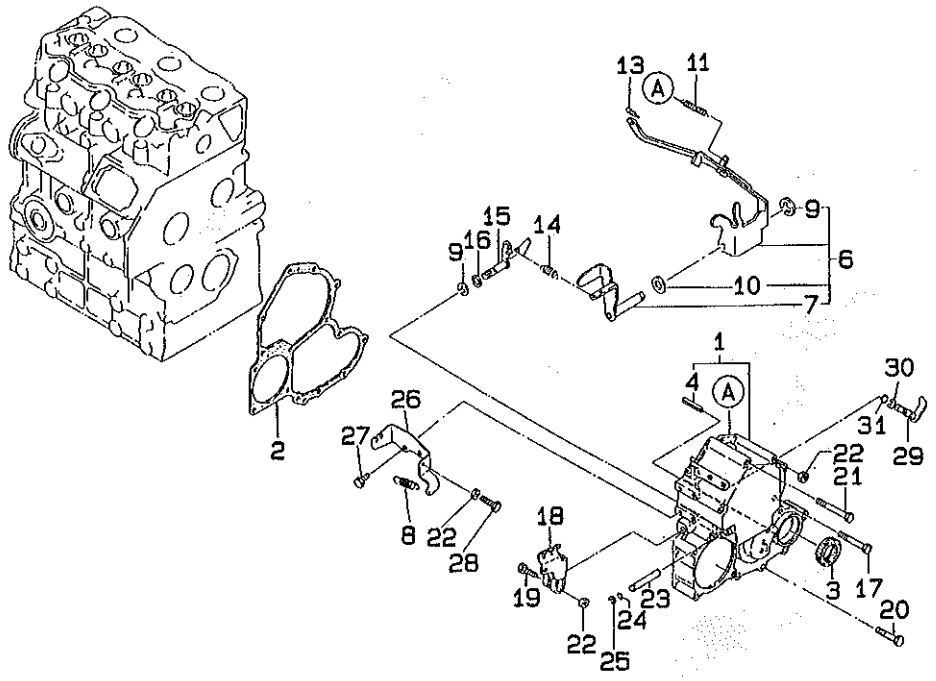
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	18504 6320	オルタネータ ASSY	ALTERNATOR ASSY		1	1						
2	18544 6272	ボールベアリング	BALL BEARING		1	1						
3	18544 6274	ボールベアリング	BALL BEARING		1	1						
4	18544 6277	レギユレータ ASSY	REGULATOR ASSY		1	1						
5	18541 6480	ブラツシコンプ	BRUSH COMP		2	2						
6	18544 6276	レクチフアイヤ ASSY	RECTUFIRE ASSY		1	1						
7	01151 0820	ボルト	BOLT		1	1						
8	02610 9017	ワツシヤ	WASHER		1	1						
9	18572 7000	アジヤステイングプレート	ADJ-PLATE		1	1						
10	01030 1035	ボルト	BOLT		2	2						
11	18597 6510	ステイ	STAY		1							
11	18597 6900	ステイ	STAY			1						
12	01151 0816	ボルト	BOLT		3	3						
13	02710 0010	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER		2	2						
14	02090 0010	ナツト	NUT		2	2						

FIG.111 タイミングギヤケース & ガバナ
TIMING GEAR CASE & GOVERNOR



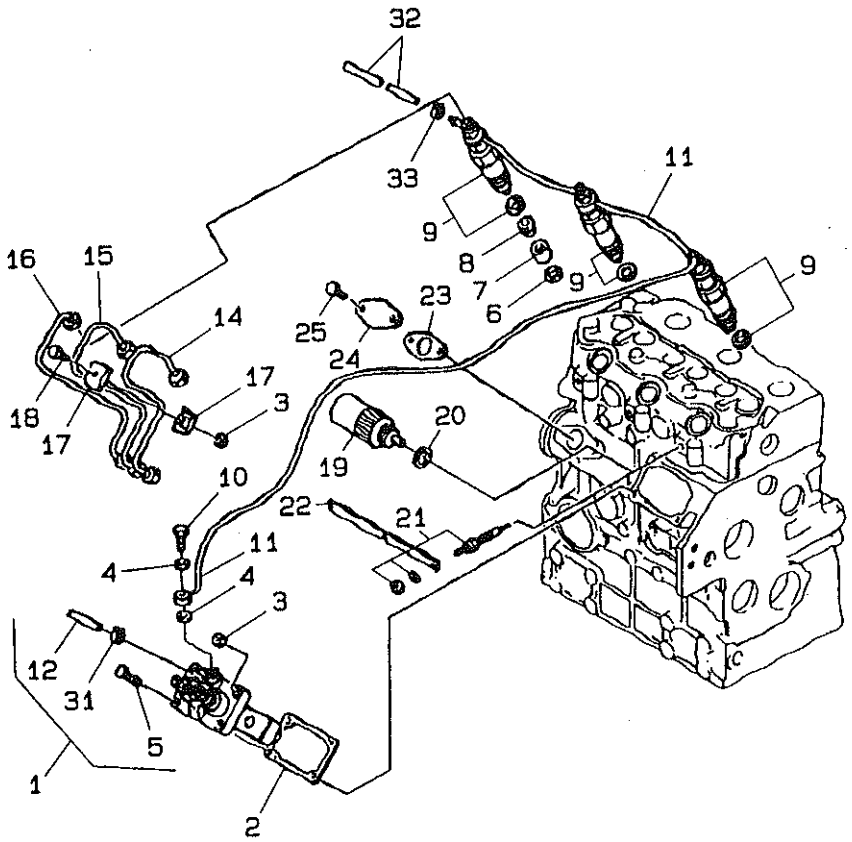
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	16510 6550	ケースタイミング	CASE TIMING GEA	1								
1	16510 6520	ケースタイミング	CASE TIMING GEA		1	1						
2	16599 6530	ガスケツト	GASKET	1								
2	16599 6550	ガスケツト	GASKET		1	1						
3	19863 6090	オイルシール	OIL SEAL	1								
3	19863 6160	オイルシール	OIL SEAL		1	1						
4	03030 0414	スプリングピン	PIN ; SPRING	1	1	1						
6	12504 6260	ガバナレバー ASSY	LEVER GOVENOR	1								
6	12504 6270	ガバナレバー ASSY	LEVER GOVENOR		1	1						
6	12504 6150	ガバナレバー ASSY	LEVER GOVENOR		1							☆
7	12540 6071	レバーテンシヨン	LEVER TENSION	1								
7	12540 6080	レバーテンシヨン	LEVER TENSION		1	1						
8	19821 7131	スプリング	SPRING	1	1	1						
9	03680 0008	スナツプリング	SNAP RING	2	2	2						
10	02620 0010	ワツシヤ	WASHER	1	1	1						
11	19821 6731	スプリング；スタート	SPRING ; START	1		1						
11	19821 7420	スプリング；スタート	SPRING ; START		1							
11	19821 7500	スプリング；スタート	SPRING ; START		1							☆
13	03110 0004	スナツプピン	SNAP PIN	1	1	1						
14	19821 7131	スプリング；メイン	SPRING ; MEIN	1								
14	19821 7110	スプリング；メイン	SPRING ; MEIN		1							
14	19821 7220	スプリング；メイン	SPRING ; MEIN		1	1						☆&旧
15	12515 6170	アーム	ARM	1	1	1						
16	05210 0070	Oリング	O-RING	1	1	1						
17	01131 0660	ボルト	BOLT	3	3	3						
18	12541 6090	レバーガバナ	LEVER GOVENOR	1	1	1						
19	01011 0630	ボルト	BOLT	1	1	1						
20	01131 0640	ボルト	BOLT	5								
20	01131 0645	ボルト	BOLT		7	7						
21	01131 0680	ボルト	BOLT	2	2	2						
22	02310 0006	ナツト	NUT	2	2	2						
23	12511 6131	シヤフト	SHAFT	1								
23	12511 6141	シヤフト	SHAFT		1	1						
24	05210 0030	Oリング	O-RING	1	1	1						
25	03680 0005	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						

FIG.111 タイミングギヤケース & ガバナ
TIMING GEAR CASE & GOVERNOR



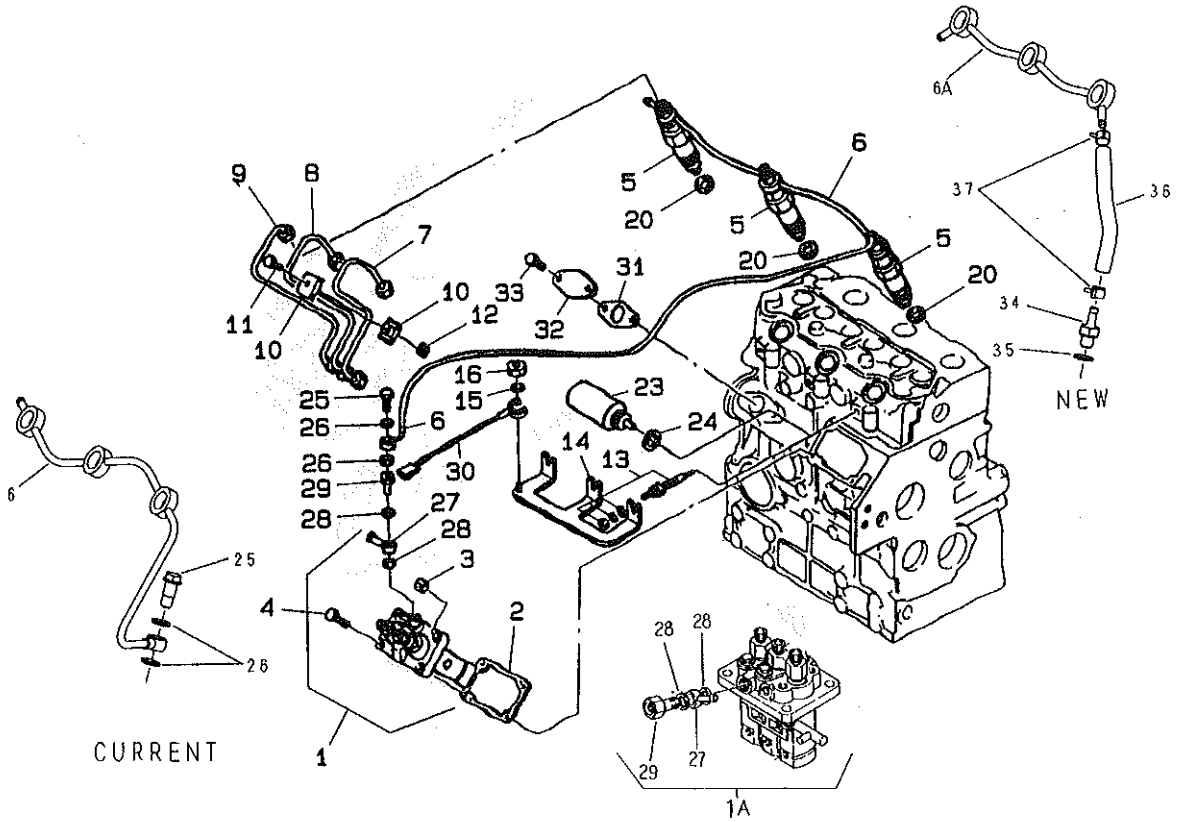
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
26	12597 6100	ステイ	STAY	1	1	1						
27	01131 0616	ボルト	BOLT	2	2	2						
28	01010 9264	ボルト	BOLT	1	1	1						

FIG.112 インジエクシヨンポンプ & ライン
INJECTION PUMP & LINES ; MC234



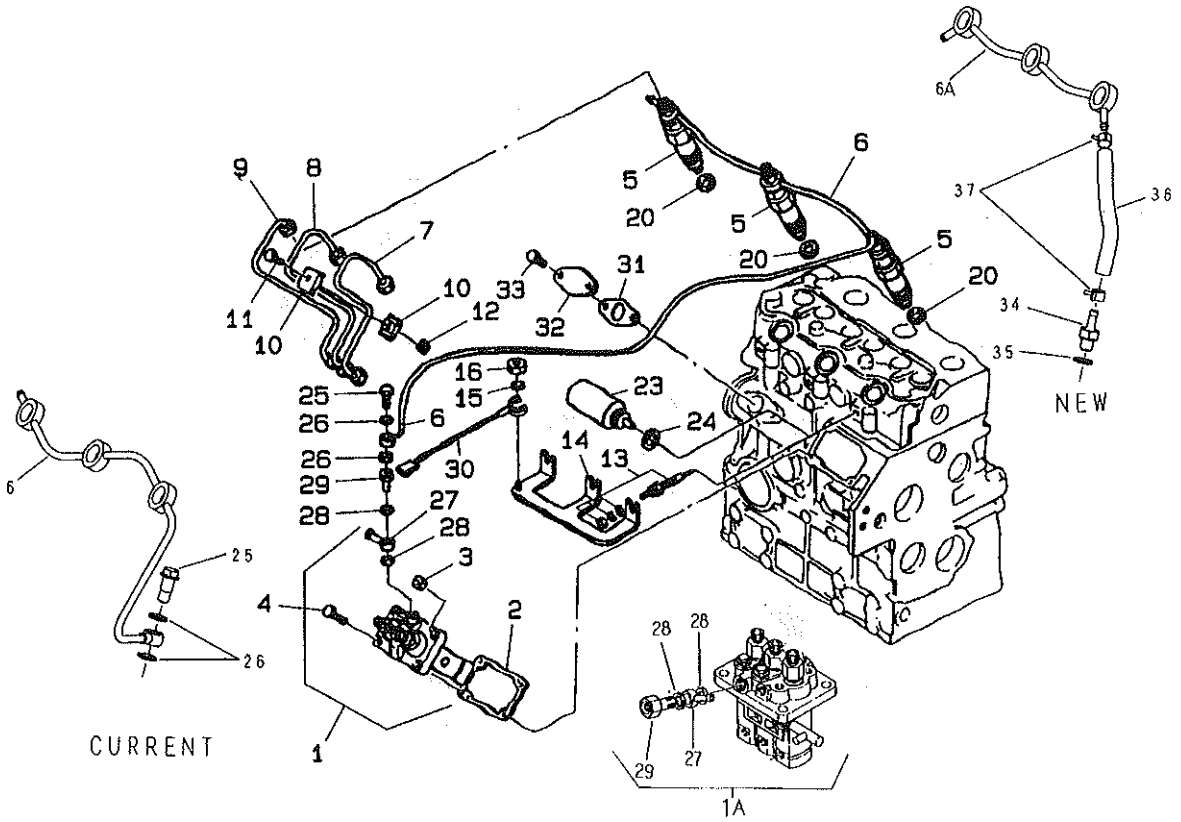
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	13101 7710	インジェクションポンプ	PUMP,FUEL INJEC	1								
2	13143 7590	シム0.2T	SHIM 0.2T	AR								
2	13143 7600	シム0.3T	SHIM 0.3T	AR								
2	13143 7610	シム0.4T	SHIM 0.4T	AR								
2	13143 7620	シム0.5T	SHIM 0.5T	AR								
3	02310 0006	ナツト	NUT	4								
4	02510 0006	ワツシヤ	WASHER	2								
5	01130 0620	スクリユー	SCREW	2								
6	19899 6050	ガスケツト	GASKET	3								
7	*	インサート	INSART	3								
8	11134 6020	シールドカツプ	SHIELD CUP	3								
9	13140 6460	インジエクター	INJECTOR	3								
10	13123 6280	スクリユ	SCREW	1								
11	13160 6140	リターンパイプ	RETURN PIPE	1								
12	36077 1290	フエーエルパイプ	FUEL PIPE	1								
14	13150 6650	インジエクシヨンパイプ	INJEC-PIPE	1								
15	13150 6660	インジエクシヨンパイプ	INJEC-PIPE	1								
16	13150 6670	インジエクシヨンパイプ	INJEC-PIPE	1								
17	19910 6020	クランプ	CLAMP	4								
18	01010 0625	ボルト	BOLT	2								
19	18520 6083	ソレノイド	SOLENOID	1								
20	02510 0016	シールワツシヤ	SEAL WASHER	1							M16	
21	18536 6190	グロープラグ	GROW PLUG	3								
22	18537 6110	コネクタ	CONNECTOR	1								
23	13099 6130	ガスケツト	GASKET	1								
24	16520 6640	カバー	COVER	1								
25	01131 0612	ボルト	BOLT	2								
31	06720 0130	クランプ	CLAMP	1								
32	06820 9086	ホース，フレキシブル	HOSE,FLEXIBLE R	1								
33	06720 0078	バンドホース	BAND HOSE	2								

FIG.113 インジエクシヨンポンプ & ライン
INJECTION PUMP & LINES ; MC284/354



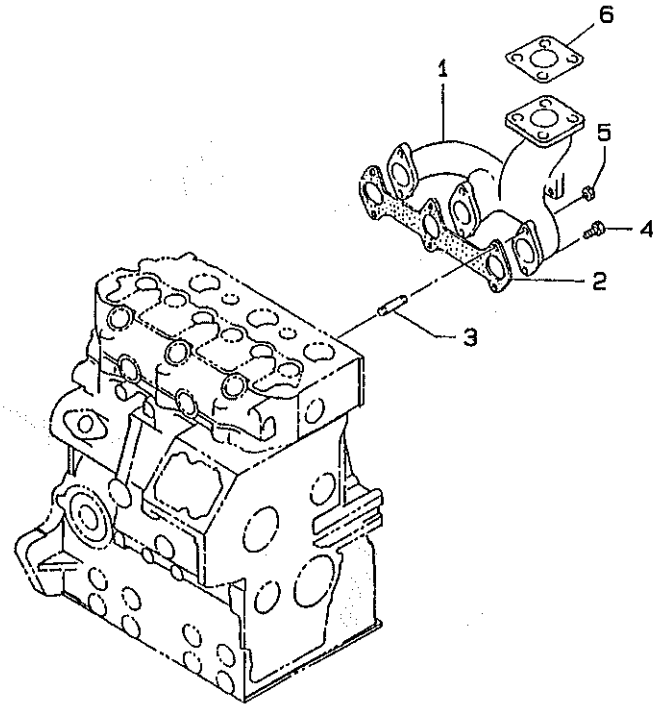
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	13101 7700	インジエクシヨンポンプA	INJECTION PUMP		1							
1	13101 7770	インジエクシヨンポンプA	INJECTION PUMP			1						
1A	13101 7820	インジェクションポンプASSY	INJECTION PUMP		1							☆
1A	13101 7770	インジェクションポンプASSY	INJECTION PUMP			1						☆
2	13142 6310	シム KIT	SHIM KIT		AR	AR					0.2/0.3/0.4/0.5	
3	02310 0008	ナツト	NUT		2	2						
4	01080 0820	ボルト	BOLT		2	2						
5	13140 6440	インジエクタ	INJECTOR,FUEL S		3							
5	13140 6360	インジエクタ	INJECTOR,FUEL S			3						
6	13160 6410	リターンパイプ	RETURN PIPE		1							
6	13160 6680	リターンパイプ	RETURN PIPE			1						
6A	13160 6960	リターンパイプ	RETURN PIPE		1	1						
7	13150 7670	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION		1							
7	13150 7700	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION			1						
7	13150 7890	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION		1							☆
8	13150 7680	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION		1							
8	13150 7900	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION		1							☆
8	13150 7710	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION			1						
9	13150 7690	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION		1							
9	13150 7910	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION		1							☆
9	13150 7720	チユーブインジエクシヨン	TUBE INJECTION			1						
10	19910 6020	クランプ	CLAMP		4	4						
11	01010 0625	スクリユ	SCREW		2	2						
12	02310 0006	ナツト	NUT		2	2						
13	18536 6190	プラグ	PLUG		3							
13	18536 6060	グロウプラグ	GLOW PULG		3	3						
14	18537 6140	コネクタ	CONNECTOR		1	1						
15	02710 0004	ロツクワツシヤ	LOCK WASHER		1	1						
16	02010 0004	ナツト	NUT		1	1						
20	13142 6200	ガスケツト	GASKET		3	3						
23	18520 6083	ソレノイド	SOLENOID		1	1						
24	02510 0016	ワツシヤ	WASHER		1	1						
25	19848 7450	アイボルト	EYE BOLT		1	1						
26	02510 0008	シールワツシヤ	SEAL WASHER		2	2						
27	13124 6010	コネクタ	CONNECTOR		1	1						

FIG.113 インジエクシヨンポンプ & ライン
INJECTION PUMP & LINES ; MC284/354



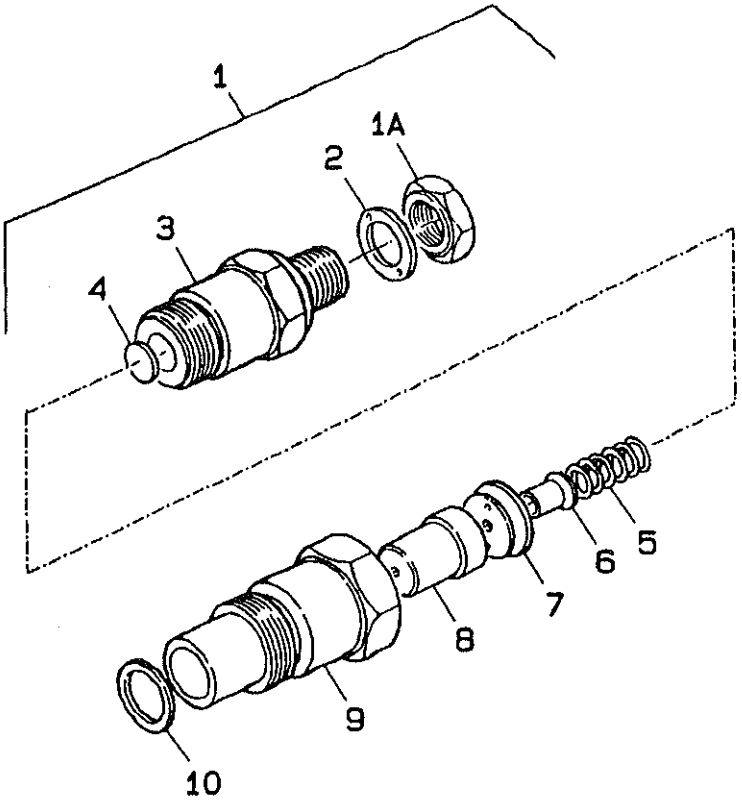
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
28	13129 6255	ガスケツト	GASKET		2	2						
29	13124 6170	ボルト	BOLT		1	1						
30	38561 1040	ハーネス，ワイヤ	HARNESS,WIRE		1	1						
31	13099 6130	ガスケツト	GASKET		1	1						
32	16520 6640	カバー	COVER		1	1						
33	01131 0612	ボルト	BOLT		2	2						
34	19848 7920	コネクタ	CONECTOR		1	1						
35	14099 6350	ワッシャ	WASHER		1	1						
36	06820 4071	ホース	HOSE		1							
36	06820 4112	ホース	HOSE			1						
37	06720 0078	クリップ	CLIP		2	2						

FIG.114 エクゾーストマニフオールド
EXHAUST MANIFOLD



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	13561 6610	マニフオールド，エクゾース	MANIFOLD,EX	1								
1	13561 6400	マニフオールド，エクゾース	MANIFOLD,EX		1	1						
2	13599 6541	ガスケツト，マニフオールド	GASKET	1								
2	13599 6590	ガスケツト，マニフオールド	GASKET		1	1						
3	01211 0625	スタツド	STUD	2	2	2						
4	01131 0625	ボルト	BOLT	4	4	4						
5	02310 0006	ナツト	NUT	2	2	2						
6	31499 0013	ガスケツト	GASKET	1	1	1						

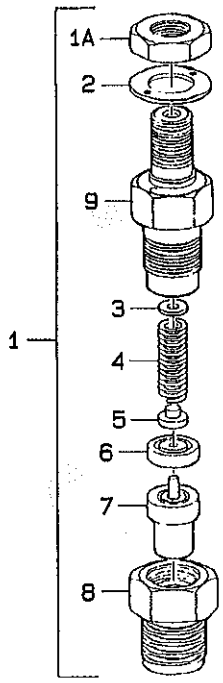
FIG.115 ノズル＆ホルダ
NOZZLE & HOLDER ; MC234



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	13140 6460	ノズル＆ホルダ	NOZZLE & HOLDER	3								
1A	13144 6006	ナット	NUT	3								
2	13142 6120	ワッシャ	WASHER	3								
3	*	ボディサブ ASSY	BODY SUB ASSY	3								
4	13143 7650	シムキット	SHIM KIT	AR							1.00~1.95	
5	13144 6011	スプリング	SPRING	3								
6	*	ピン	PIN	3								
7	*	ピース	PIECE	3								
8	13141 6240	ノズル ASSY	NOZZLE ASSY	3								
9	*	ナット	NUT	3								
10	13142 6130	ガスケット	GASKET	3								

FIG.116 ノズル＆ホルダ

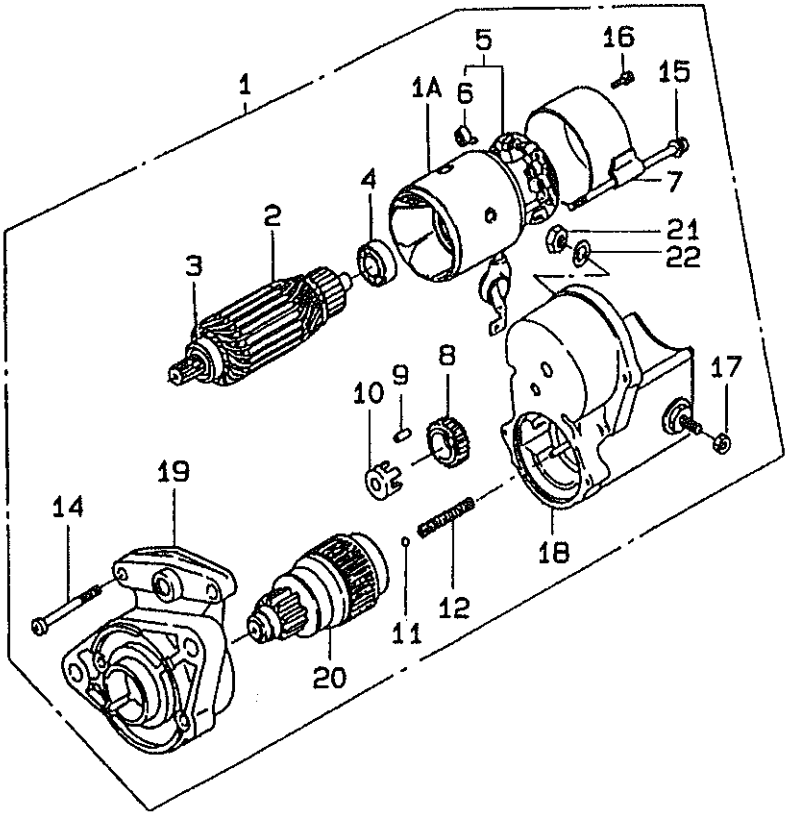
NOZZLE & HOLDER ; MC284/MC354



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	13140 6440	ノズル＆ホルダ	NOZZLE & HOLDER		3							
1	13140 6360	ノズル＆ホルダ	NOZZLE & HOLDER			3						
1A	13144 6006	ナツト	NUT		3	3						
2	13142 6230	ガスケツト	GASKET		3	3						
3	13143 7360	シムキツト	SHIM KIT		AR	AR						
4	13144 6074	スプリング	SPRING		3	3						
5	13144 6075	スプリングシート	SEAT		3	3						
6	13144 6076	スペーサ	SPACER		3	3						
7	13141 6170	ノズル ASSY	NOZZLE ASSY		3	3						
8	*	ナツト	NUT		3	3						
9	*	ボデー	BODY		3	3						

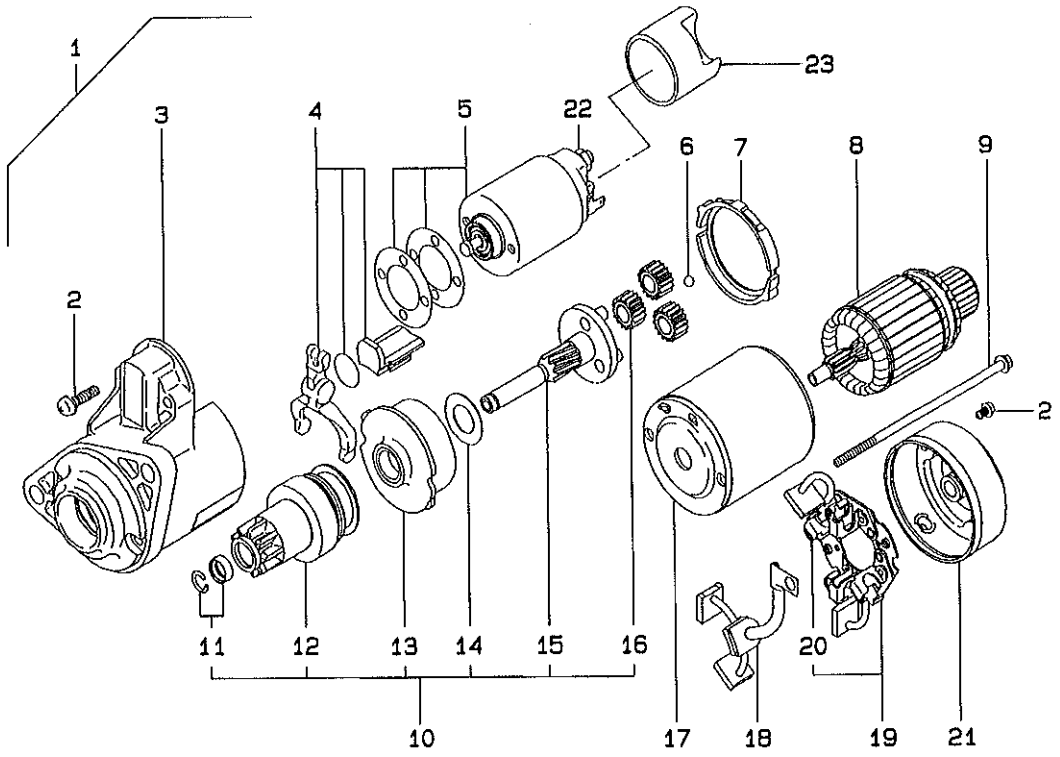
FIG.117 スターテイングモータ

STARTING MOTOR ; MC234



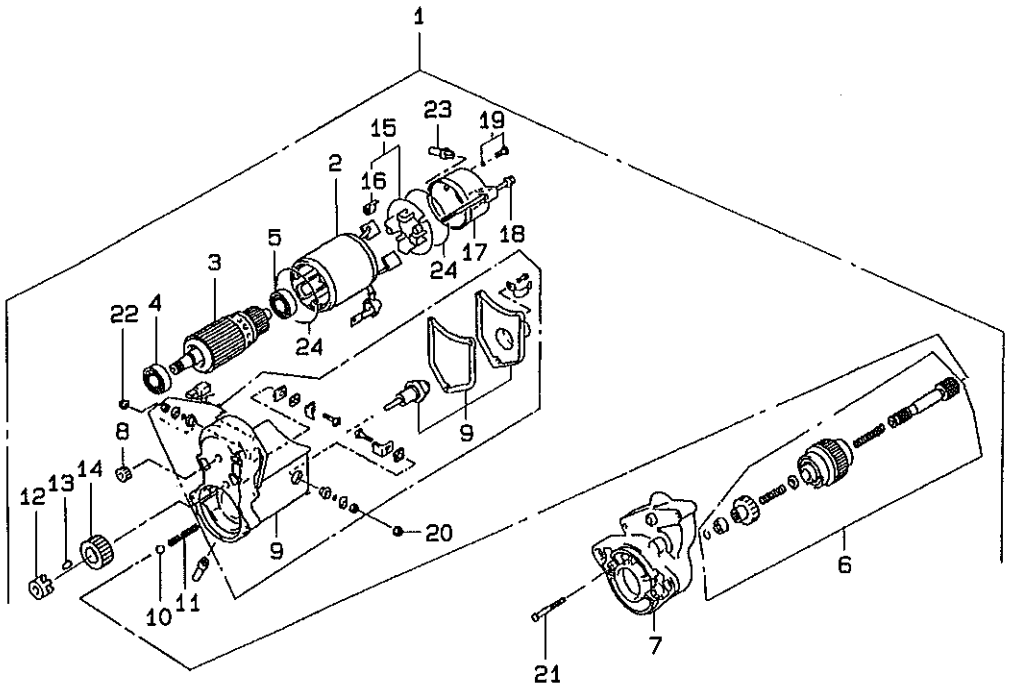
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	18508 6340	モータ ASSY	MOTOR,STARTER I	1								
1A	*	ボデイヨーク	BODY YOKE	1								
2	18584 6366	アーマチユア	ARMATURE	1								
3	18584 6379	ボールベアリング	BALL BEARING	1								
4	04011 6002	ボールベアリング	BALL BEARING	1								
5	18584 6368	ホルダ	HOLDER	1								
6	*	スプリング	SPRING	4								
7	*	フレーム	FRAME	1								
8	18584 6370	ピニオン	PINION	1								
9	18584 6371	ローラー	ROLLER	5								
10	18584 6372	リテイナー	RETAINER	1								
11	04810 0011	ボールスチイール	BALL STEEL	1							M8	
12	*	スプリング	SPRING	1								
14	18584 6375	スクリユ	SCREW	2								
15	18584 6376	ボルト	BOLT	2								
16	18584 6377	スクリユ	SCREW	2								
17	18584 6378	ナツト	NUT	1								
18	18584 6190	マグネツトスイツチ	ELECTRO MAGNET	1								
19	*	ハウジング	HOUSING	1								
20	18586 6150	クラツチピニオン	CLUTCH PINION A	1								
21	02010 0008	ナツト	NUT	1								
22	02710 0008	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	1								

FIG.118 スターテイングモータ
STARTING MOTOR ; MC284



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	18508 6551	モータ ASSY	MOTOR STARTER A		1							
2	18584 6468	キツト	KIT MISC SCREWS		1							
3	*	ブラケツト；フロント	BRACKET ; FRONT		1							
4	18584 6615	レバーセツト	LEVER SET		1							
5	18581 6340	マグネツトスイツチ	MAGNET SWITCH		1							
6	18584 6616	ボール	BALL		1							
7	18584 6617	パツキン	PACKING		1							
8	18584 6618	アマチユア	ARMATURE		1							
9	18584 6621	ボルトセツト	BOLT SET		1							
10	18586 6391	シヤフトクラツチ	SHAFT CLUTCH		1							
11	*	プラグセツト	PLUG SET		1							
12	*	クラツチピニオン	CLUTCH PINION		1							
13	*	ギヤ	GEAR		1							
14	*	ワツシヤ	WASHER		1							
15	*	ギヤシヤフト	GEAR SHAFT		1							
16	*	ギヤ	GEAR		3							
17	*	ヨーク	YOKE		1							
18	18541 6490	ブラシ	BRUSH		1							
19	18541 6500	ブラシホルダー ASSY	BRUSH HOLDER AS		1							
20	*	スプリング	SPRING		1							
21	18584 6620	ブラケツトリヤ	BRACKET REAR		1							
22	02010 9160	ナツトスペシヤル	NUT SPECIAL		1							
23	18573 6161	カバー	COVER		1							

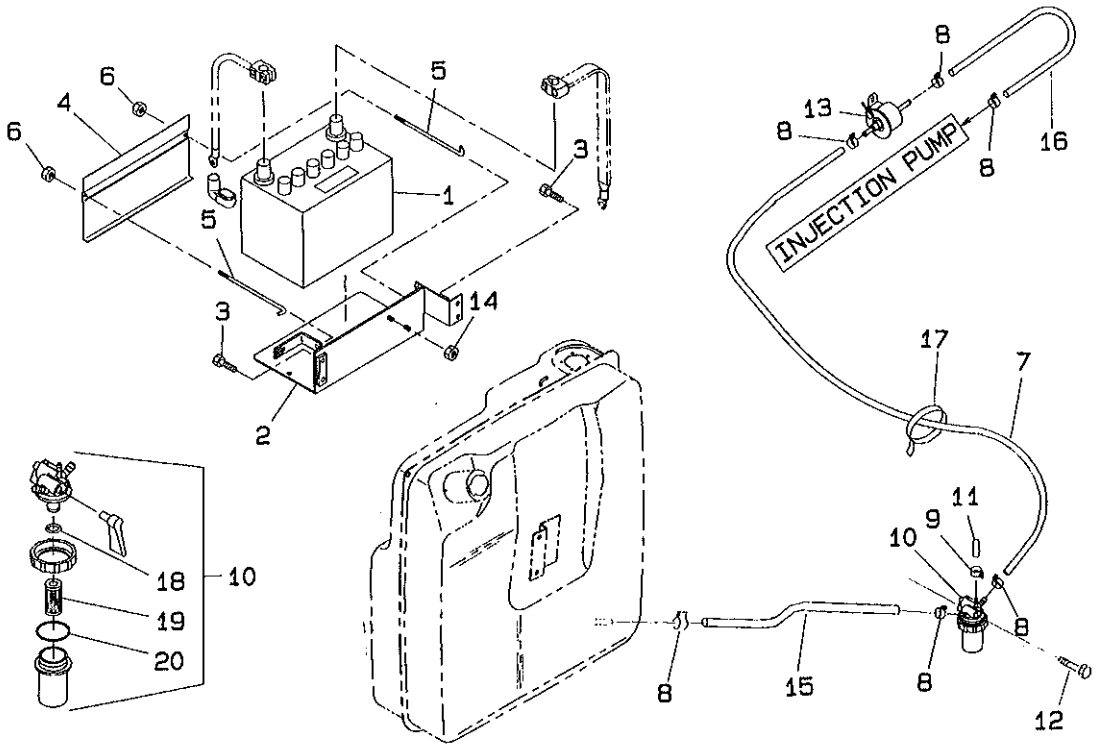
FIG.119 スターテイングモータ
STARTING MOTOR ; MC354



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	18508 6530	モータ ASSY	MOTOR STARTER A			1						
2	18584 6662	ヨーク ASSY	YORK ASSY			1						
3	18584 6571	アマチユア ASSY	ARMATURE ASSY			1						
4	18584 6549	ボールベアリング	BALL BEARING			1						
5	18584 6583	ボールベアリング	BALL BEARING			1						
6	18586 6370	クラツチ ASSY	CLUTCH ASSY			1						
7	*	ハウジング	HOUSING			1						
8	18584 6576	ピニオン	PINION			1						
9	18581 6360	マグネトスイツチ ASSY	SWITCH ASSY			1						
10	18584 6286	ボール	BALL			1						
11	*	スプリング	SPRING			1						
12	18584 6551	リテーナ	RETAINER			1						
13	18584 6371	ローラ	ROLLER			5						
14	18584 6552	ギヤ	GEAR			1						
15	18584 6573	ブラシホルダ ASSY	HOLDER ASSY			1						
16	*	スプリング	SPRING			4						
17	*	フレーム	FRAME			1						
18	18584 6581	ボルト	BOLT			2						
19	18584 6582	スクリユ	SCREW			2						
20	18584 6378	ナツト	NUT			1						
21	18584 6580	スクリユ	SCREW			2						
22	18584 6563	ナツト	NUT			1						
23	18584 6562	ブツシング	BUSHING			1						
24	18584 6561	O リング	O-RING			2						

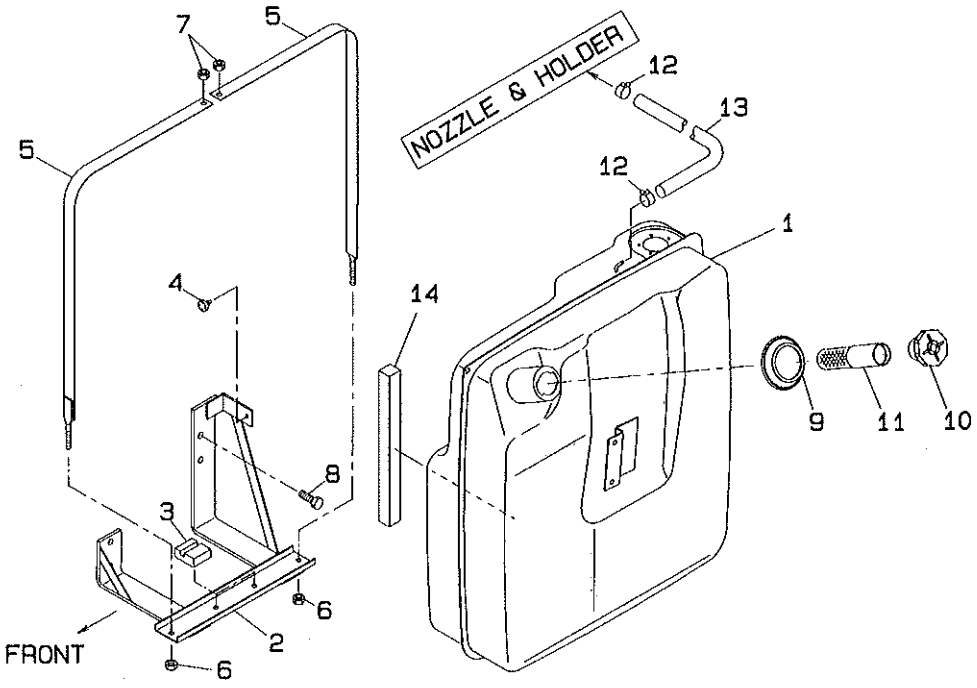
シャシ編
(CHASSIS)

FIG.201 フユエルライン，バツテリ
FUEL LINES,BATTERY



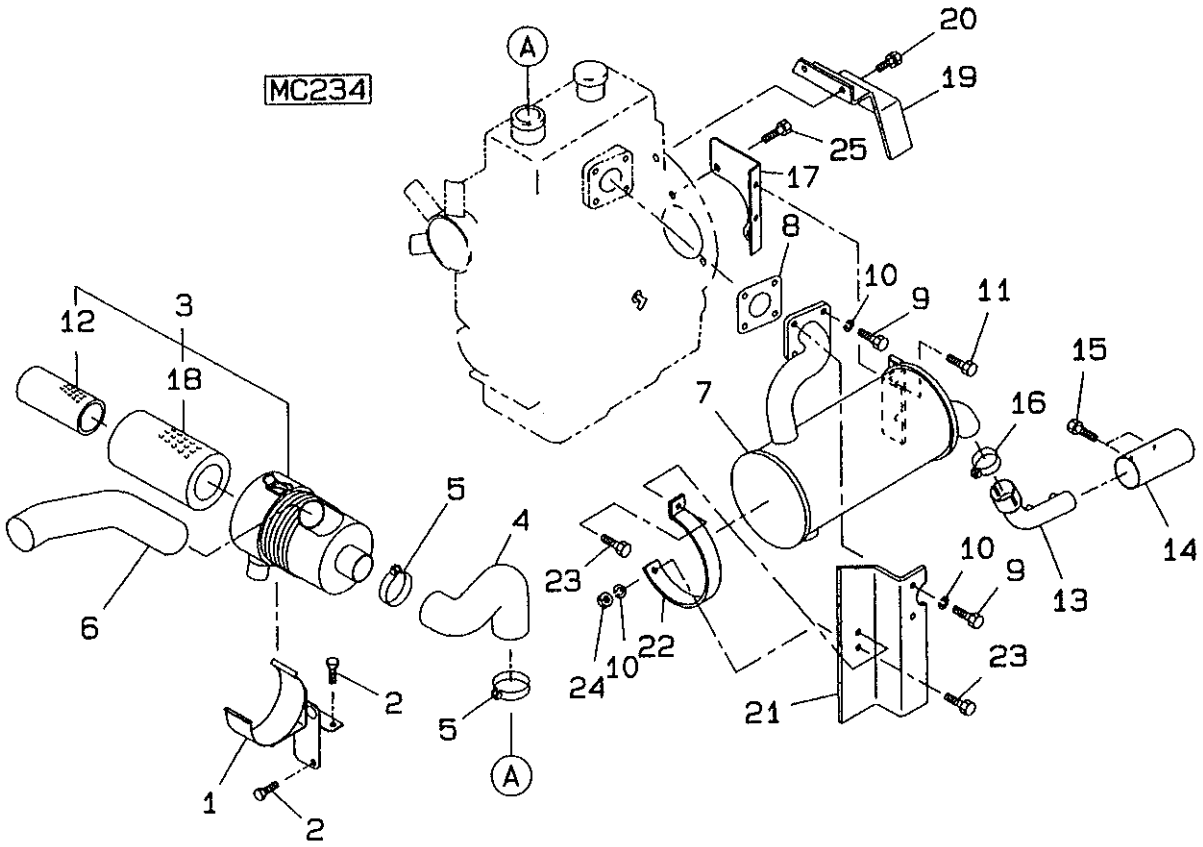
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	38951 0600	バツテリ	BATTERY	1	1	1						
2	38910 1950	サポート	SUPPORT	1	1	1						
3	01151 0825	ボルト	BOLT	4	4	4						
4	38941 0310	カバー	COVER	1	1	1						
5	38932 0230	ロツド	ROD	2	2	2						
6	02310 0006	ナツト	NUT	4	4	4						
7	36077 1060	パイプ	PIPE	1	1	1						
8	06720 0130	クランプ	CLAMP	6	6	6						
9	06720 0078	バンド	BAND	1	1	1						
10	36070 0060	フイルタフユエル	FILTER FUEL	1	1	1						
11	13164 6010	カバーキヤツプ	COVER CAP	1	1	1						
12	01151 0840	ボルト	BOLT	1	1	1						
13	36080 0040	ポンプフユエル	PUMP FUEL	1	1	1						
14	02130 0006	ナツト	NUT	2	2	2						
15	36077 1080	パイプ	PIPE	1	1	1						
16	36077 1290	チューブ	TUBE	1	1	1						
17	39875 0150	バンド	BAND	1	1	1						
18	05210 0100	Oリング	O RING	1	1	1						
19	36072 0020	エレメント	ELEMENT	1	1	1						
20	05210 0400	Oリング	O RING	1	1	1						
21	39811 9870	ゴム；セルモータ	RUBBER	1	1	1						

FIG.202 フユエルタンク
FUEL TANK



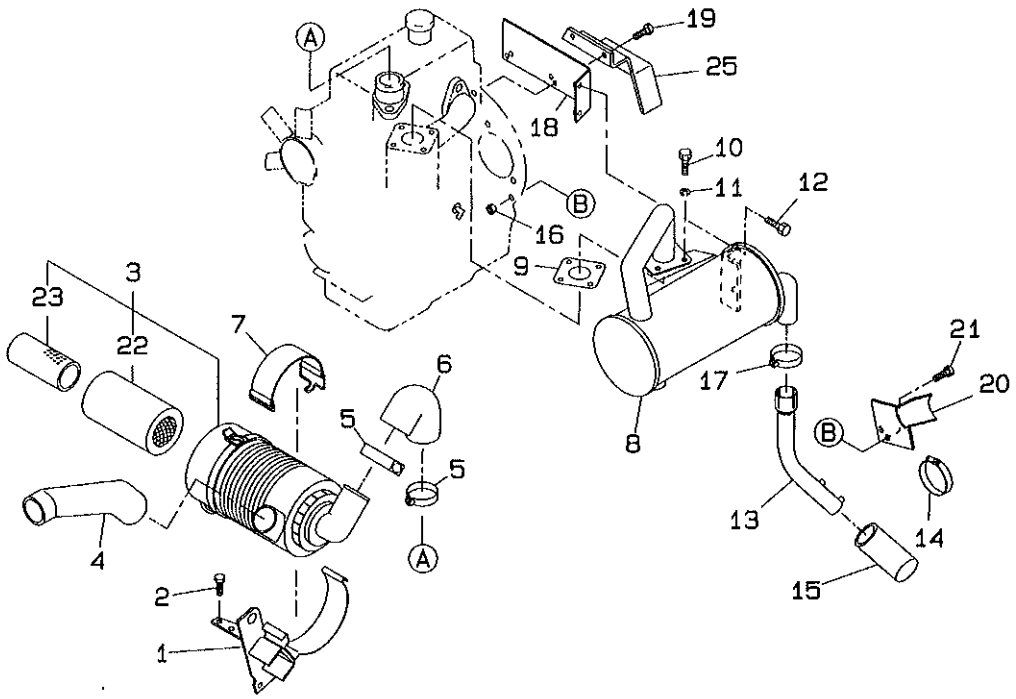
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	36010 2010	タンク；フユエル	TANK FUEL	1	1	1						
2	36050 1330	サポート	SUPPORT	1	1	1						
3	39811 5530	バンパーゴム	BUMPER RUBBER	2	2	2						
4	39811 0110	バンパーゴム	BUMPER RUBBER	1	1	1						
5	36020 0670	タンクバンド	BAND TANK RESTR	2	2	2						
6	02230 0008	ナツト	NUT	2	2	2						
7	02310 0008	ナツト	NUT	2	2	2						
8	01151 1025	ボルト	BOLT	4	4	4						
9	39811 3570	シールゴム	SEAL RUBBER	1	1	1						
10	36030 0080	キヤツプ	CAP	1	1	1						
11	13034 0110	フイルタ	FILTER	1	1	1						
12	06720 0078	バンドホースクランプ	BAND HOSE CLAMP	3	3	3						
13	06820 9075	ゴムパイプ	HOSE FLEXIBLE	1	1	1					L : 1000	
14	39813 0310	フエルト	FELT	1	1	1						

FIG.203 エアクリーナ，マフラ
AIR CLEANER,MUFFLER ; MC234



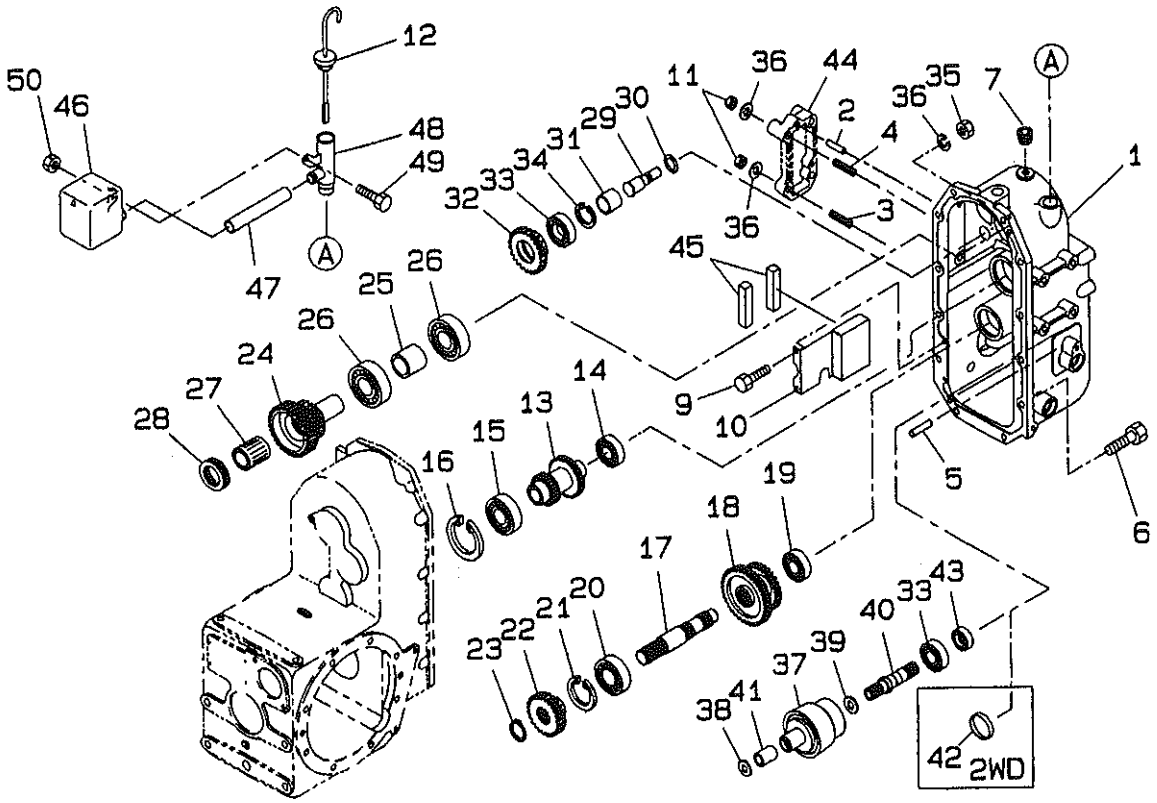
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	31460 1330	クリーナサポート	SUPPORT	1								
2	01080 0816	ボルト	BOLT	2							M8	
3	31450 0820	エアクリーナ	AIR CLEANER	1								
4	31454 1230	ホース	HOSE	1								
5	39875 6120	クランプ	CLAMP	2								
6	31454 1260	ホース；IN	HOSE ; IN	1								
7	31450 2351	マフラ	MUFFLER	1								
8	31499 0013	ガスケツト	GASKET	1								
9	01010 9337	ボルト	BOLT	4							M8	
10	02710 0008	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	5							M8	
11	01180 0816	ボルト	BOLT	2								
12	31453 1175	フイルタエレメント	FILTER ELEMENT	1								
13	31410 2400	パイプエグゾスト	PIPE EXHAUST SY	1								
14	31414 1090	カバー	COVER	1								
15	01010 9206	ボルト	BOLT	2							M6	
16	39875 0260	バンド	BAND	1								
17	31443 0550	マフラサポート	SUPPORT,MUF	1								
18	31453 1174	フイルタエレメント	FILTER ELEMENT	1								
19	35075 5850	カバー；フライホイール	COVER FLY-WHEEL	1								
20	01080 0812	ボルト	BOLT	2								
21	31440 0550	サポート；マフラー	SUPPORT ; MUFFLER	1								
22	31441 0620	バンド；マフラー	BAND ; MUFFLER	1								
23	01080 0820	ボルト	BOLT	2								
24	02090 0008	ナツト	NUT	1								
25	01161 1035	ボルト	BOLT	2								

FIG.204 エアクリーナ，マフラ
AIR CLEANER,MUFFLER ; MC284/MC354



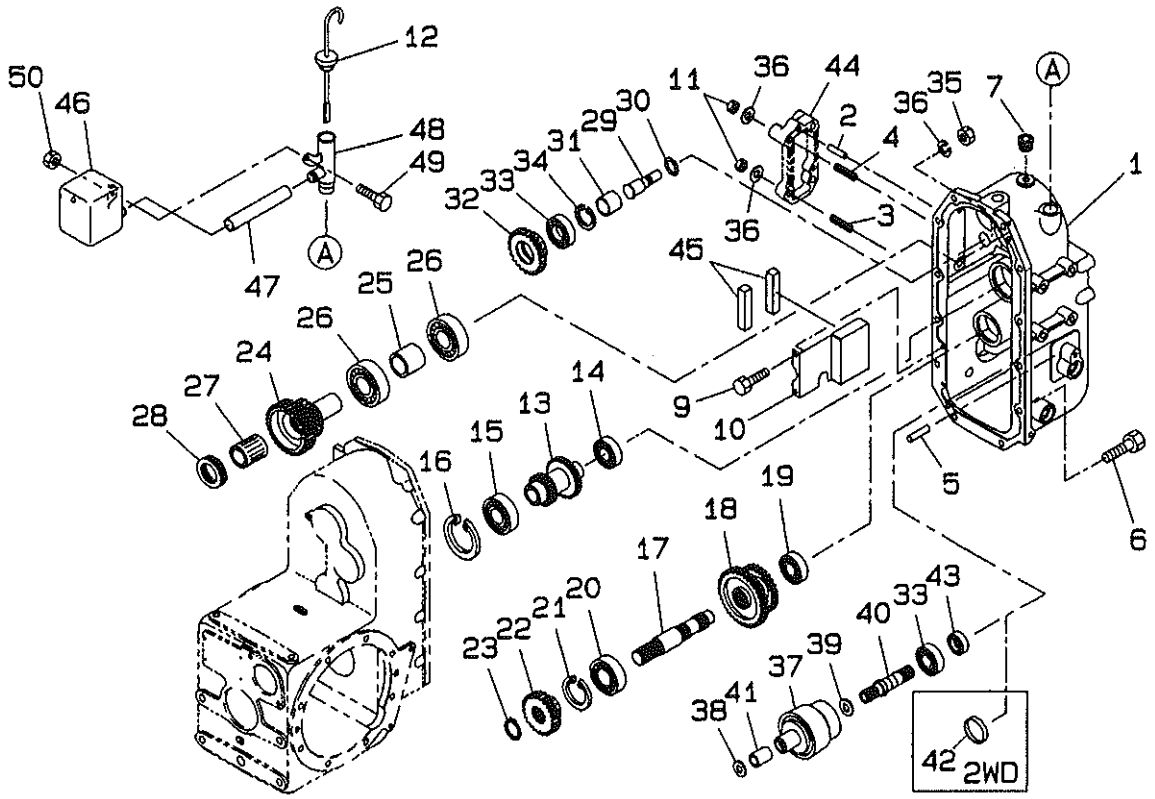
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	31460 1390	クリーナサポート	SUPPORT		1							
1	31460 1410	クリーナサポート	SUPPORT			1						
2	01080 0816	ボルト	BOLT		5	5					M8	
3	31450 0860	エアクリーナ ASSY	AIR CLEANER ASS		1	1						
4	31454 1250	ホース；IN	HOSE ; IN		1	1						
5	06710 0062	ホースバンド	BAND		2	2						
6	31454 1270	エアクリーナホース	HOSE		1	1						
6	31454 1240	クリーナホース	HOSE		1	1						
7	39811 9971	ゴムバンド	STRAP SECURING		1	1						
8	31410 2382	マフラ	MUFFLER		1							
8	31410 2391	マフラ	MUFFLER			1						
9	31499 0013	ガスケット	GASKET		1	1						
10	01010 9337	ボルト	BOLT		4	4					M8	
11	02710 0008	スプリングワッシャ	WASHER		4	4					M8	
12	01180 0816	ボルト	BOLT		2	2						
13	31410 2410	パイプエクゾースト	PIPE,EXHAUST		1	1						
14	39875 0410	ホースバンド	HOSE BAND		1	1						
15	31414 1190	カバー；パイプ	COVER ; PIPE		1	1						
16	02130 0010	ナット	NUT		1	1						
17	39875 0260	バンド	BAND		1	1						
18	31443 0541	サポート	SUPPORT		1	1						
19	31414 1090	カバー	COVER		1	1						
20	31443 0531	サポート	SUPPORT		1	1						
21	01031 1040	スクリュ	SCREW		1	1						
22	31453 1176	エアフイルタ	AIR FILTER		1	1						
23	31453 1177	エアフイルタ	AIR FILTER		1	1						
25	35075 5850	カバー；フライホイル	COVER,FLY WHEEL		1	1						

FIG.205 トランスミツシヨン；走行
TRANSMISSION



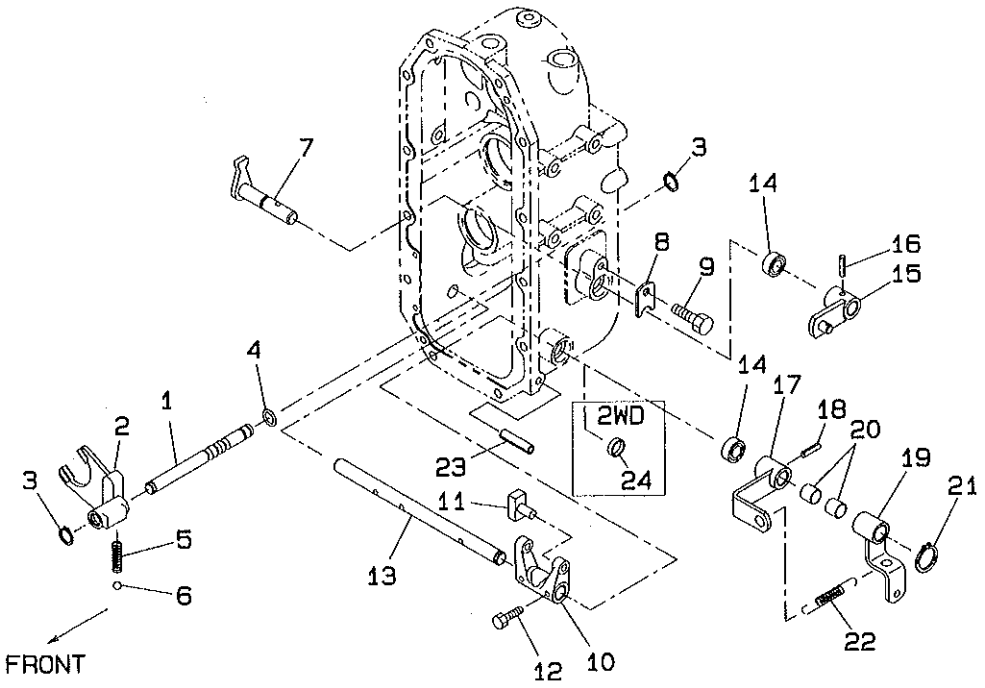
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32211 7181	ケーシング；トランスミツシヨ	CASING TRANSMIS	1	1	1						
2	03050 0820	ノツクピン	PIN,DOWEL	2	2	2						
3	01211 1035	ボルト	BOLT	2	2	2						
4	01211 1050	ボルト	BOLT	2	2	2						
5	03050 1025	ピン	PIN	1	1	1						
6	01151 1030	ボルト	BOLT	10	10	10						
10	39956 8660	プレートサポート	PLATE SUPPORT	1	1	1						
11	02100 0010	ナツト	NUT	4	4	4						
12	39840 0550	オイルゲージ	OIL GAUGE	1	1	1						
13	32252 1310	メインシヤフト	MAIN SHAFT	1	1	1						
14	04010 6006	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
15	04010 6207	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
16	03650 0072	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
17	32253 1610	シヤフト	SHAFT	1	1	1						
18	32236 1300	ギヤ	GEAR	1	1	1						
19	04010 6204	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
20	04010 9054	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
21	03650 0052	スナツプリング	RING	1	1	1						
22	32232 5740	ギヤ	GEAR	1	1	1						
23	03610 0025	スナツプリング	CIRCLIP	1	1	1						
24	32072 0220	カツプリング	COUPLING	1	1	1						
25	39923 0880	カラー	COLLAR	1	1	1						
26	04010 6206	ボールベアリイング	BALL BEARING	2	2	2						
27	39856 6480	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1	1	1						
28	39856 6470	スラストベアリング	THRUST BEARING	1	1	1						
29	32253 1630	カウンタシヤフト	SHAFT	1	1	1						
30	05210 0110	O リング	O-RING	1	1	1						
31	39923 5520	カラー	COLLAR	1	1	1						
32	32237 1980	ギヤ	GEAR	1	1	1						
33	04010 6004	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
34	03650 0042	サークリツプ	CIRCLIP	1	1	1						
35	02090 0014	ナツト	NUT	2	2	2						
36	02710 0010	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	6	6	6						
37	32008 0100	クラツチ	CLUTCH	1	1	1						
38	39926 1840	スラストワツシヤ	WASHER THRUST	1	1	1						

FIG.205 トランスミツシヨン；走行
TRANSMISSION



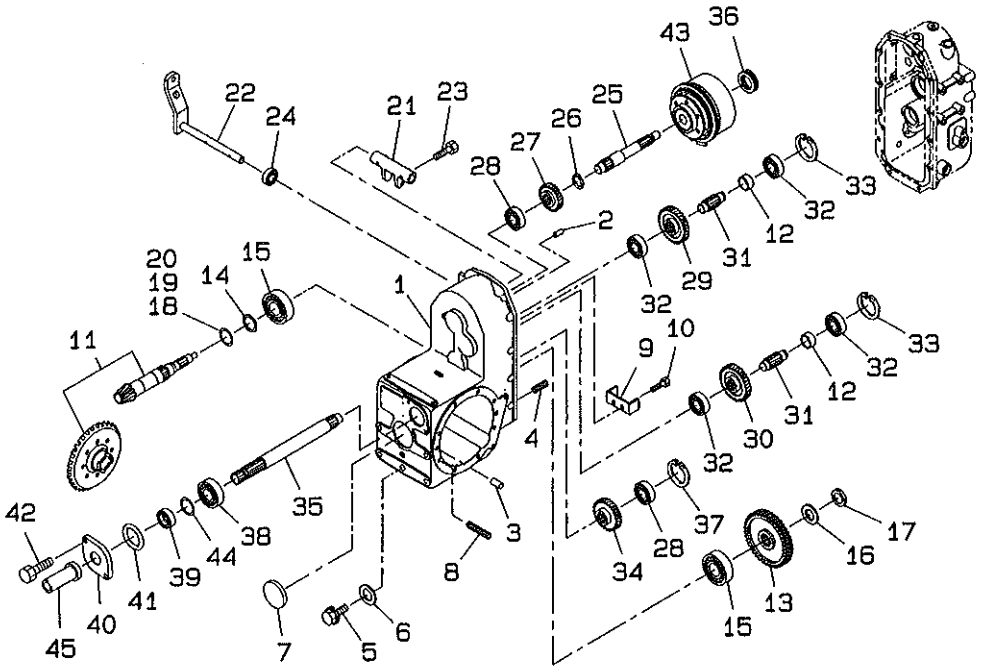
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
39	39926 1500	スラストワツシヤ	WASHER THRUST	1	1	1						
40	32251 3460	シヤフトドライブ	SHAFT DRIVEN	1	1	1						
41	39851 1930	ブツシング	BUSHING	1	1	1						
42	32214 0650	カバー	COVER	1	1	1						
43	05020 2220	ガスケツト	GASKET	1	1	1						
44	32221 3450	カバー	COVER	1	1	1						
45	32491 0090	マグネツト	MAGNET	2	2	2						
46	36010 2060	オイルタンク	OIL TANK	1	1	1						
47	34069 2490	ホース	HOSE	1	1	1						
48	34061 5880	アダプタ	ADAPTOR	1	1	1						
49	01080 0616	ボルト	BOLT	1	1	1						
50	02130 0006	ナツト	NUT	1	1	1						

FIG.206 トランスミツシヨン；シフタ
TRANSMISSION ; SHIFTER



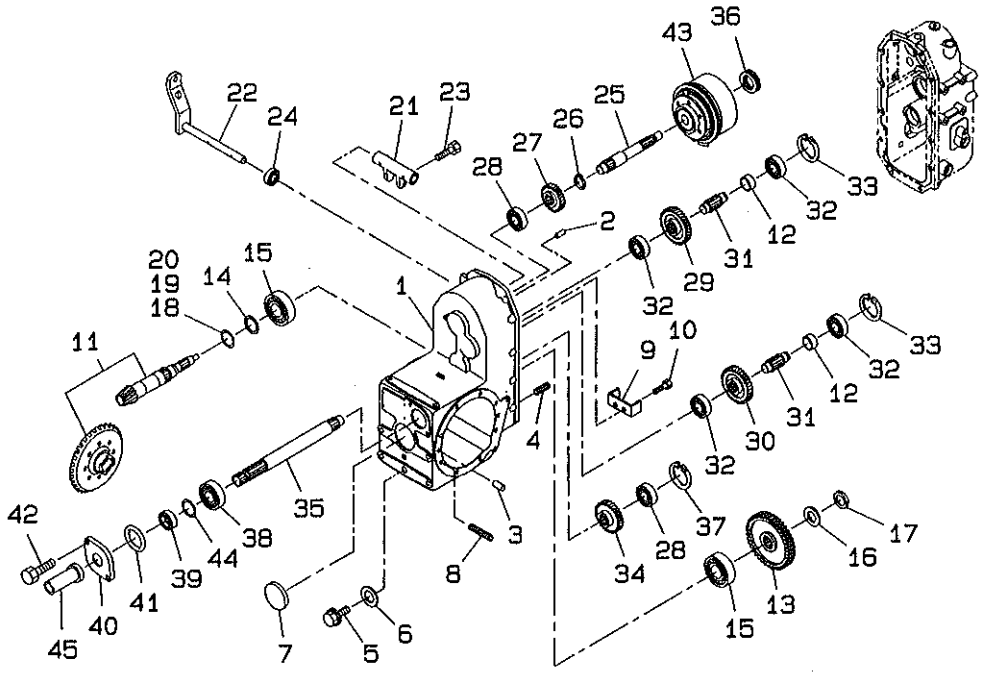
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32431 2960	ロツド	ROD	1	1	1						
2	32441 2390	シフタフオーク	SHIFT FORK	1	1	1						
3	03680 0010	スナツプリング	SNAP RING	2	2	2						
4	05210 0100	O リング	O-RING	1	1	1						
5	39821 0280	スプリング	SPRING	1	1	1						
6	04810 0010	スチールボール	STEEL BALL	1	1	1						
7	32420 2700	シフトアーム	ARM,SHIFT	1	1	1						
8	39956 4790	プレート	PLATE	1	1	1						
9	01151 0812	ボルト	BOLT	1	1	1						
10	32441 2290	シフタフオーク	SHIFT FORK	1	1	1						
11	32437 0050	ブロツク	BLOCK	2	2	2						
12	01070 0625	ボルト	BOLT	2	2	2						ネジロック塗布
13	32021 0370	シヤフト	SHAFT	1	1	1						
14	05020 3115	オイルシール	SEAL	2	2	2						
15	32410 6720	シフトレバー	LEVER SHIFT	1	1	1						
16	03030 0632	スプリングピン	SPRING PIN	1	1	1						
17	32410 6610	シフトレバー	LEVER SHIFT	1	1	1						
18	03030 0628	スプリングピン	SPRING PIN	1	1	1						
19	32410 6620	レバー	LEVER	1	1	1						
20	39851 1310	ブツシユ	BUSH	2	2	2						
21	03610 0015	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
22	39821 4450	スプリング	SPRING	1	1	1						
23	03030 0850	スプリングピン	PIN,SPRING	1	1	1						
24	39846 0390	ブランクプラグ	PLUG,BLANK	1	1	1						

FIG.207 トランスミツシヨン；P.T.O
TRANSMISSION ; P.T.O



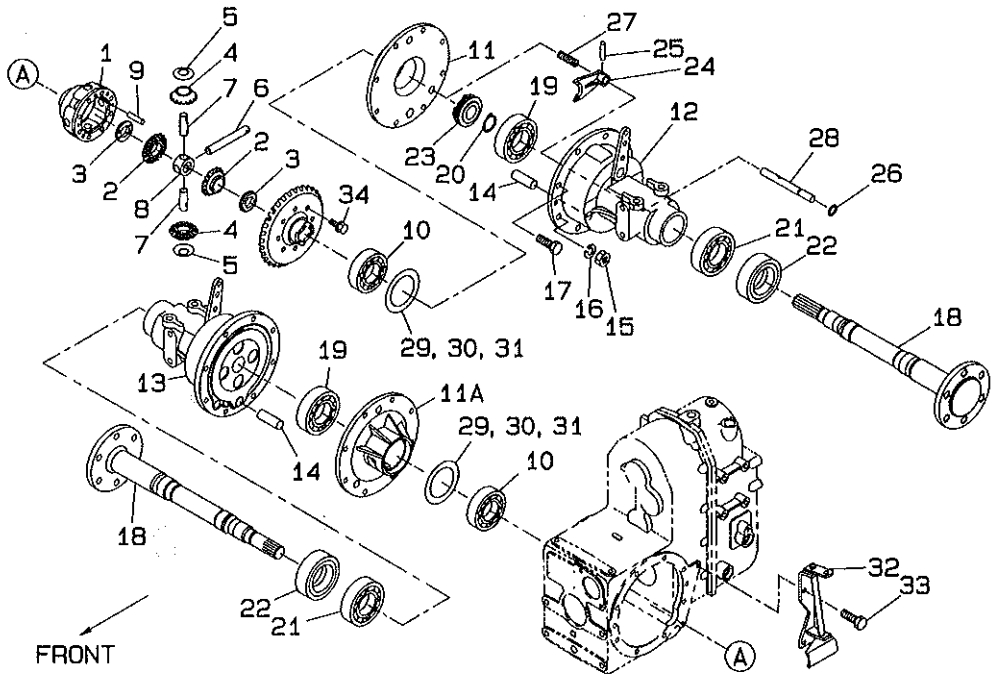
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32211 7160	ミツシヨンケース	MISSION CASE	1	1	1						
2	03050 0820	ノツクピン	DOWEL PIN	2	2	2						
3	03050 1032	ノツクピン	DOWEL PIN	4	4	4						
4	01211 1025	ボルト	BOLT	2	2	2						
5	06460 0016	ドレーンプラグ	PLUG,DRAIN	1	1	1						
6	02510 0016	シールワツシヤ	WASHER,SEAL	1	1	1						
7	32214 0270	カバー	COVER	1	1	1						
8	01211 1040	ボルト	BOLT	2	2	2						
9	39956 8680	プレート	PLATE	1	1	1						
10	01151 1020	ボルト	BOLT	2	2	2						
11	32205 1030	ドライブピニオン ASSY	D-PINION ASSY	1	1	1						
12	39923 3780	カラー	COLLAR	2	2	2						
13	32232 5750	コテイギヤ A	GEAR	1	1	1						
14	19926 0040	スラストワツシヤ	THRUST WASHER	1	1	1						
15	04253 0206	テーパローラベアリング	TAPER BEARING	2	2	2						
16	02610 0024	ワツシヤ	WASHER	1	1	1						
17	02010 9079	ナツト	NUT	1	1	1						
18	19928 1210	シム；0.1	SHIM ; 0.1	AR	AR	AR						
19	19928 1220	シム；0.2	SHIM ; 0.2	AR	AR	AR						
20	19928 0490	シム；0.5	SHIM ; 0.5	AR	AR	AR						
21	32026 0200	クラツチフオーク	FORK,CLUTCH	1	1	1						
22	32020 1200	クラツチシヤフト	SHAFT,CLUTCH	1	1	1						
23	01070 0625	ボルト	BOLT	2	2	2						
24	05020 3115	オイルシール	SEAL,OIL	1	1	1						
25	32251 3640	ドライブシヤフト	SHAFT DRIVE	1	1	1						
26	03610 0025	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
27	32232 5760	コテイギヤ	GEAR,FIXD	1	1	1						
28	04010 6304	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
29	32232 5770	コテイギヤ	GEAR,FIXD	1	1	1						
30	32232 5780	コテイギヤ	GEAR,FIXD	1	1	1						
31	32253 1620	カウンタシヤフト	SHAFT,COUNTER	2	2	2						
32	04010 6204	ボールベアリング	BALL BEARING	4	4	4						
33	03650 0047	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
34	32232 5790	ギヤ	GEAR	1	1	1						
35	32259 0820	シヤフト；PTO	SHAFT,PTO	1	1	1						

FIG.207 トランスミツシヨン；P.T.O
TRANSMISSION ; P.T.O



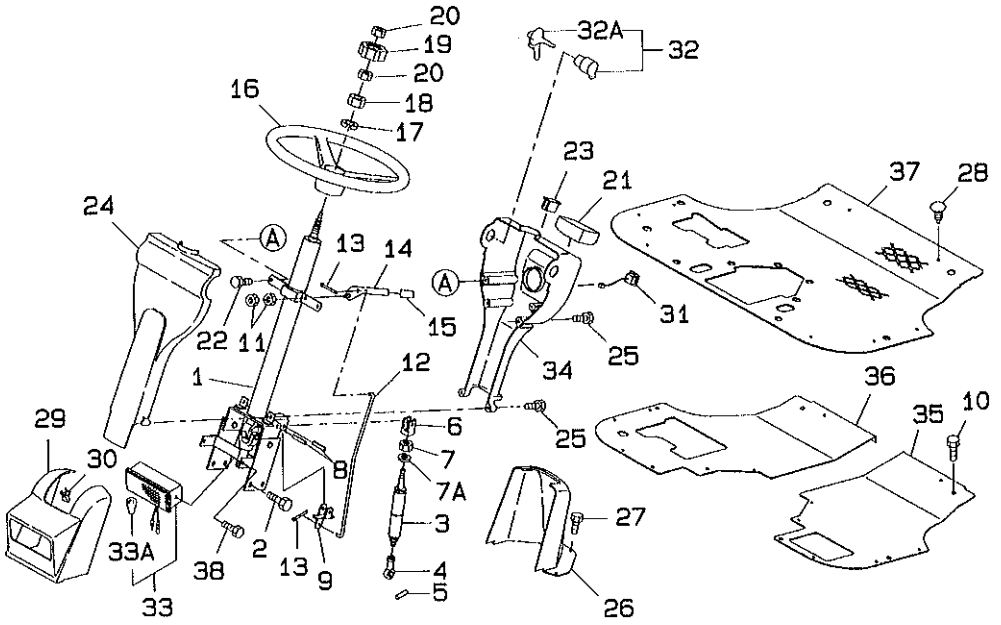
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
36	39856 6470	スラストベアリング	THRUST BEARING	1	1	1						
37	03650 0052	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
38	04010 6205	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
39	05020 1325	オイルシール	OIL SEAL	1	1	1						
40	32214 1990	シールカバー	COVER,SEAL	1	1	1						
41	05230 0600	O リング	O-RING	1	1	1						
42	01151 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
43	32004 0921	クラツチ ASSY	CLUTCH ASSY	1	1	1						
44	19928 0580	シム；0.2	SHIM ; 0.2	AR	AR	AR						
44	19928 0590	シム；0.5	SHIM ; 0.5	AR	AR	AR						
45	39811 5500	P.T.O ゴムキヤツプ	RUBBER CAP	1	1	1						

FIG.208 デフ，フロントアクスル
DIFFERENTIAL,FRONT AXLE



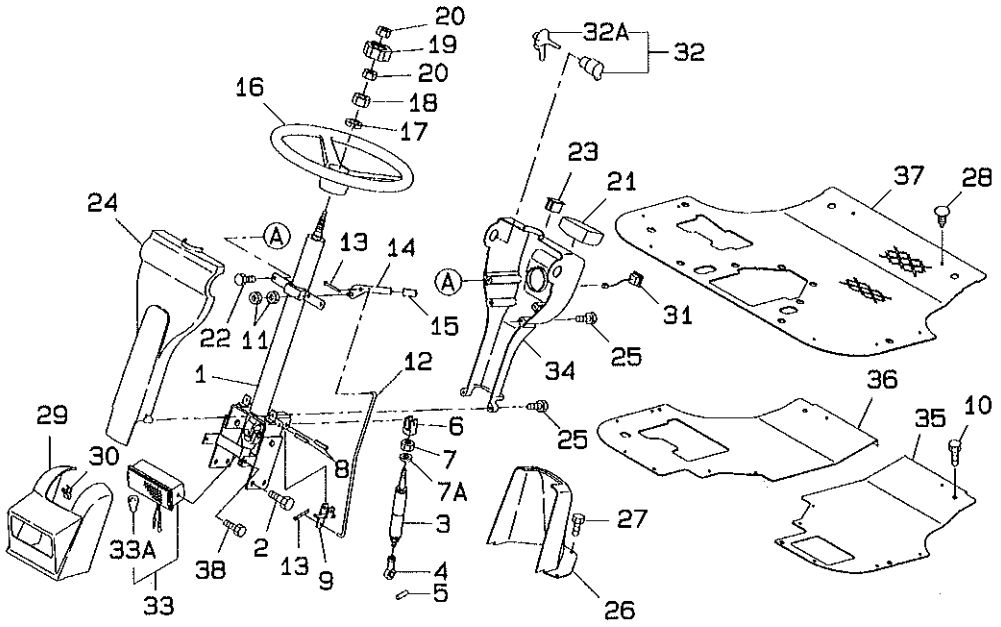
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32611 0593	デフハウジング	HOUSING	1	1	1						
2	32614 0030	デフギヤ	GEAR	2	2	2						
3	39926 1260	スラストワツシヤ	THRUST WASHER	2	2	2						
4	32616 0030	デフピニオン	PINION,DIFF	4	4	4						
5	39926 0130	スラストワツシヤ	THRUST WASHER	4	4	4						
6	32613 0472	ピニオンシヤフト；ロング	PINION SHAFT ; L	1	1	1						
7	32613 0343	ピニオンシヤフト；シヨート	PINION SHAFT ; S	2	2	2						
8	32617 0060	ジヨイント	JOINT	1	1	1						
9	03050 0625	ノツクピン	DOWEL PIN	3	3	3						
10	04010 6010	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
11	32622 0420	デフウケ；L	SUPPORT ; L	2	2	2						
11A	32622 0430	デフウケ；R	SUPPORT ; R	1	1	1						
12	*	ブレーキ ASSY ; L	BRAKE ASSY ; L	1	1	1						
13	*	ブレーキ ASSY ; R	BRAKE ASSY ; R	1	1	1						
14	32826 0170	アンカーピン	ANCHOR PIN	2	2	2						
15	02101 0010	ナツト	NUT	4	4	4						
16	02710 0010	ワツシヤ	WASHER	4	4	4						
17	01151 1040	ボルト	BOLT	12	2	2						
18	32630 1770	ハブ	HUB	2	2	2						
19	04010 6208	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
20	03610 0040	スナツプリング	SNAP RING	2	2	2						
21	04010 6008	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
22	05060 9047	オイルシール	OIL SEAL	2	2	2						
23	32661 0181	デフロツククラツチ	CLUTCH ; D-LOCK	1	1	1						
24	32657 0400	デフロツクフオーク	FORK ; D-LOCK	1	1	1						
25	03030 0628	スプリングピン	SPRING PIN	1	1	1						
26	05210 0110	O リング	O-RING	1	1	1						
27	49821 1470	スプリング	SPRING	1	1	1						
28	32653 0330	シヤフト	SHAFT	1	1	1						
29	19928 0770	シム；0.5	SHIM ; 0.5	AR	AR	AR						
30	19928 0760	シム；0.2	SHIM ; 0.2	AR	AR	AR						
31	19928 0750	シム；0.1	SHIM ; 0.1	AR	AR	AR						
32	32655 0210	デフロツクレバー	LEVER ; D-LOCK	1	1	1						
33	01080 0816	ボルト	BOLT	2	2	2						
34	01011 1030	ボルト	BOLT	8	8	8						ネジロック塗布

FIG.209 ステアリング STEERING



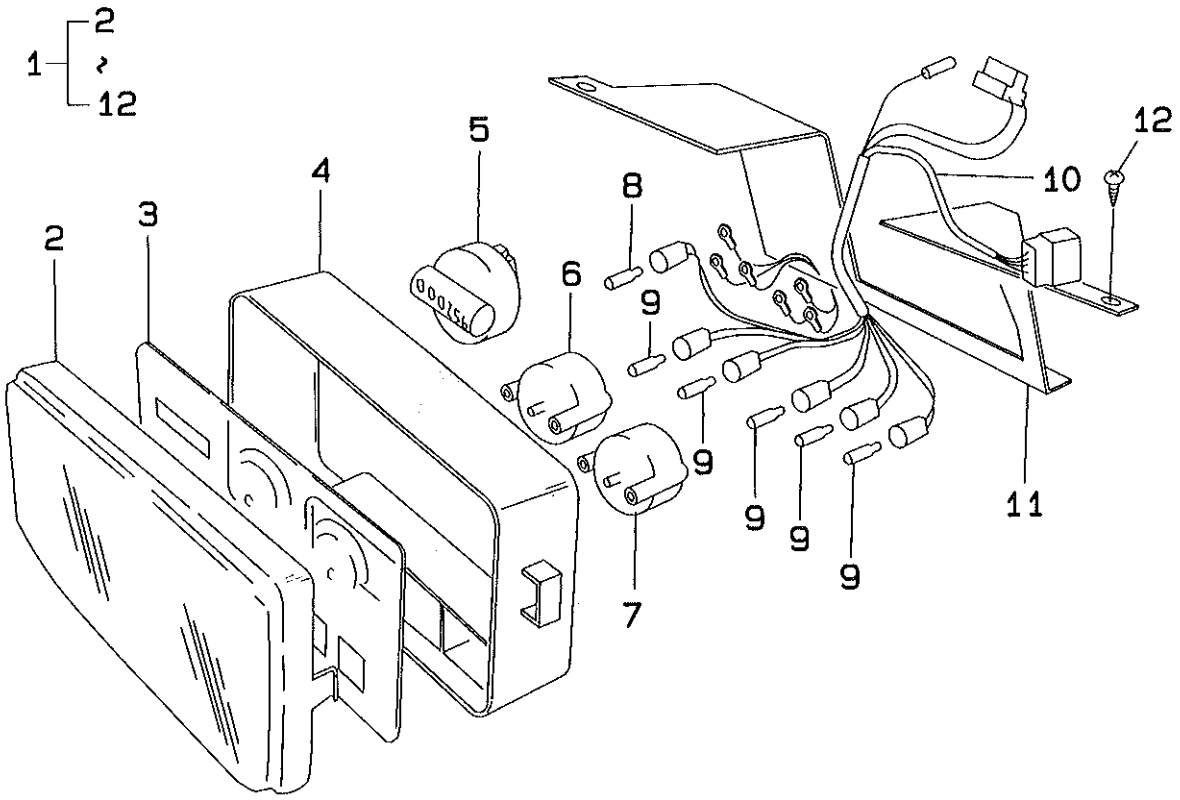
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	33404 0400	パイプハンドル ASSY	PIPE HANDLE ASSY	1	1	1						
2	01151 1020	ボルト	BOLT	4	4	4						
3	37891 0250	ダンパー	DAMPER	1	1	1						
4	33480 1330	ロツドエンド ASSY；トラ	ROD END ASSY,TR	1	1	1						
5	03050 1032	ノツクピン	DOWEL PIN	1	1	1						
6	32412 0990	チルトボス	BRACKET	1	1	1						
7	02090 0010	ナツト	NUT	1	1	1						
7A	02610 9023	ワツシヤ	WASHER	1	1	1						
8	03030 0840	スプリングピン	SPRING PIN	2	2	2						
9	39958 1330	レバー；チルト	LEVER ; TILT	1	1	1						
10	01080 0816	ボルト	BOLT	6	6	6						
11	02010 0006	ナツト	NUT	2	2	2						
12	35851 1240	ロツド	ROD	1	1	1						
13	03010 2020	スプリツトピン	PIN SPLIT	2	2	2						
14	39958 1320	チルドレバー	LEVER ; TILT	1	1	1						
15	39818 1300	ハンドルグリツプ	HANDLE GRIP	1	1	1						
16	33431 0210	ステアリングホイル	STEERING WHEEL	1	1	1						
17	02710 0014	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	1	1	1						
18	02080 0014	ナツト	NUT	1	1	1						
19	33432 0171	キヤツプ	CAP	1	1	1						
20	02010 9125	ナツト	NUT ; M8 L.H	1	1	1						
21	38504 0990	メータ ASSY	METER ASSY	1	1	1						
22	01080 0612	ボルト	BOLT	2	2	2						
23	38583 0090	キヤツプ	CAP	1	1	1						
24	35071 1570	ダツシユボード；マエ	DASH BOARD ; FR	1	1	1						
25	01110 9012	スクリユ	SCREW	4	4	4						
26	35032 0390	コンソールロワー	CONSOLE ; LOWER	1	1	1						
27	01080 0616	ボルト	BOLT	6	6	6						
28	39834 0240	クリツプ	CLIP	10	1	1						
29	35032 0400	ライトマスク	CONSOLE ; LIGHT	1	1	1						
30	39834 0460	クリツプ	CLIP	2	2	2						
31	38520 1810	スイツチ ASSY	SWITCH ASSY	1	1	1						
32	38520 2110	スイツチ ASSY	SWITCH ASSY	1	1	1						
32A	38521 0280	キー ASSY	KEY ASSY	1	1	1						
33	38510 1910	ランプ ASSY；フロント	LAMP ASSY,FRONT	1	1	1						

FIG.209 ステアリング STEERING



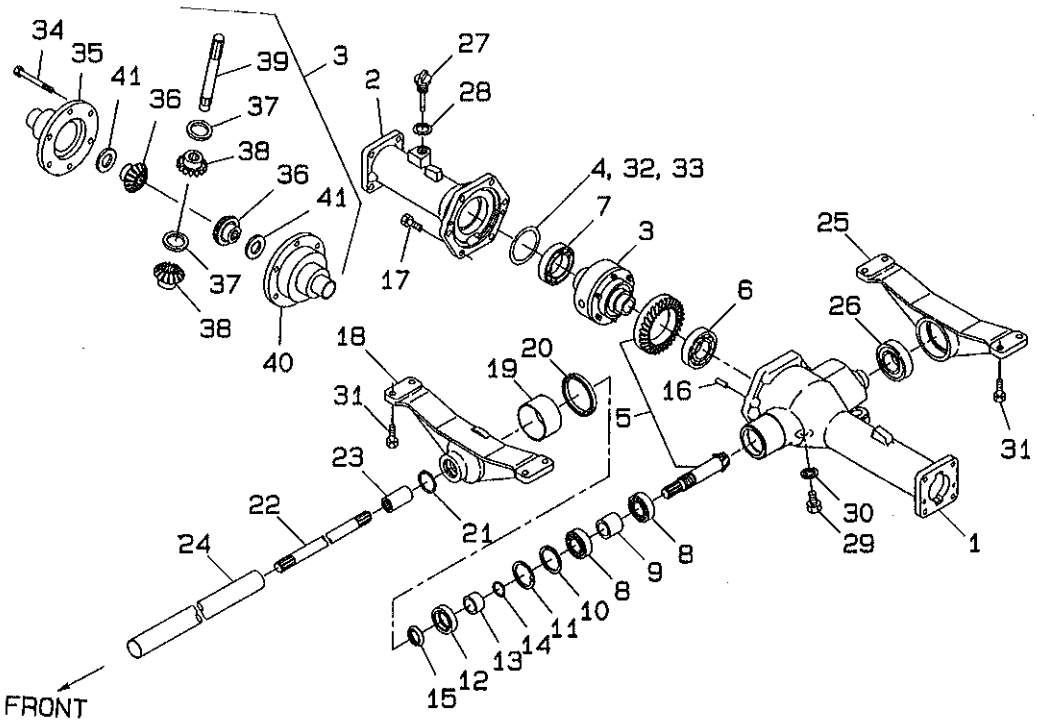
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
33A	38512 0700	バルブ；23W	BULB ; 23W	1	1	1						
34	35071 1580	ダツシユボード；リヤ	DASH BOARD ; RE	1	1	1						
35	35560 5070	ステツプ；L	STEP ; L	1	1	1						
36	35560 5150	ステツプ；R	STEP ; R	1	1	1						
37	39812 0960	マツト	MAT	1	1	1						
38	01080 0616	ボルト	BOLT	2	2	2						

FIG.210 メータ METER



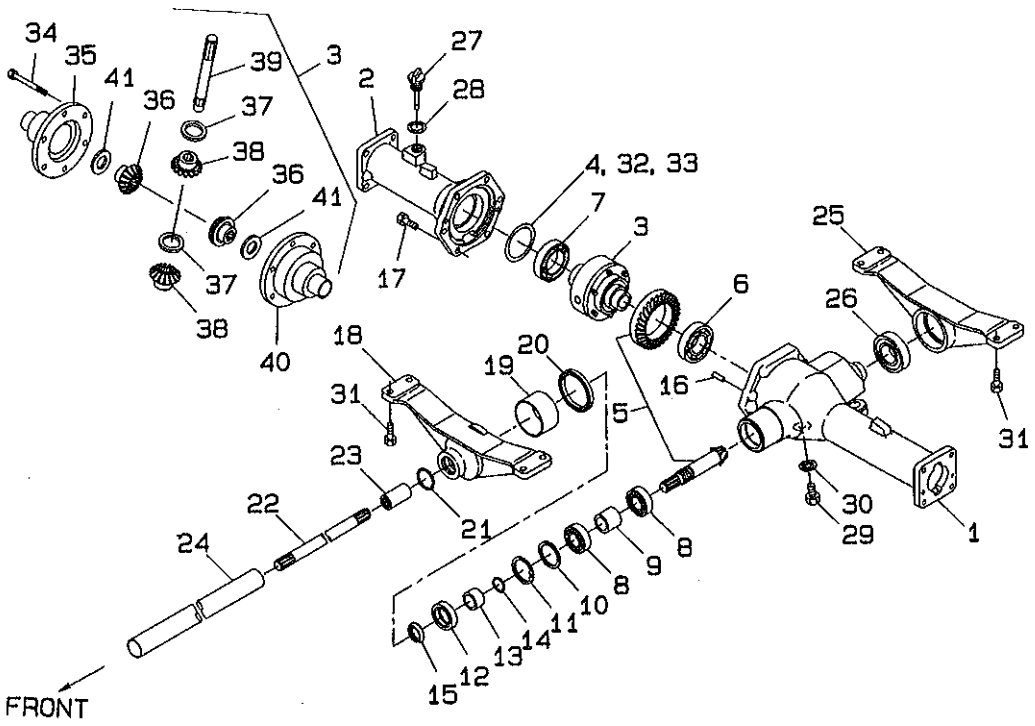
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	38504 0990	メータ ASSY	METER ASSY	1	1	1						
2	38547 0300	カバー	COVER	1	1	1						
3	*	ゲージプレート	PLATE,GUAGE	1	1	1						
4	*	ボデイ	BODY	1	1	1						
5	*	メータ；アワー	METER,HOUR	1	1	1						
6	*	メータ；テンプ	METER,TEMP	1	1	1						
7	*	メータ；フユーエル	METER,FUEL	1	1	1						
8	38547 0302	バルブ；12V 2W	BULB,12V 2W	1	1	1						
9	38547 0301	バルブ；12V 3W	BULB,12V 3W	1	1	1						
10	*	ワイヤハーネス	WIRE HARNESS	1	1	1						
11	*	プレート	PLATE	1	1	1						
12	01560 0412	スクリユ	SCREW	8	1	1						

FIG.211 リヤアクスル
REAR AXLE



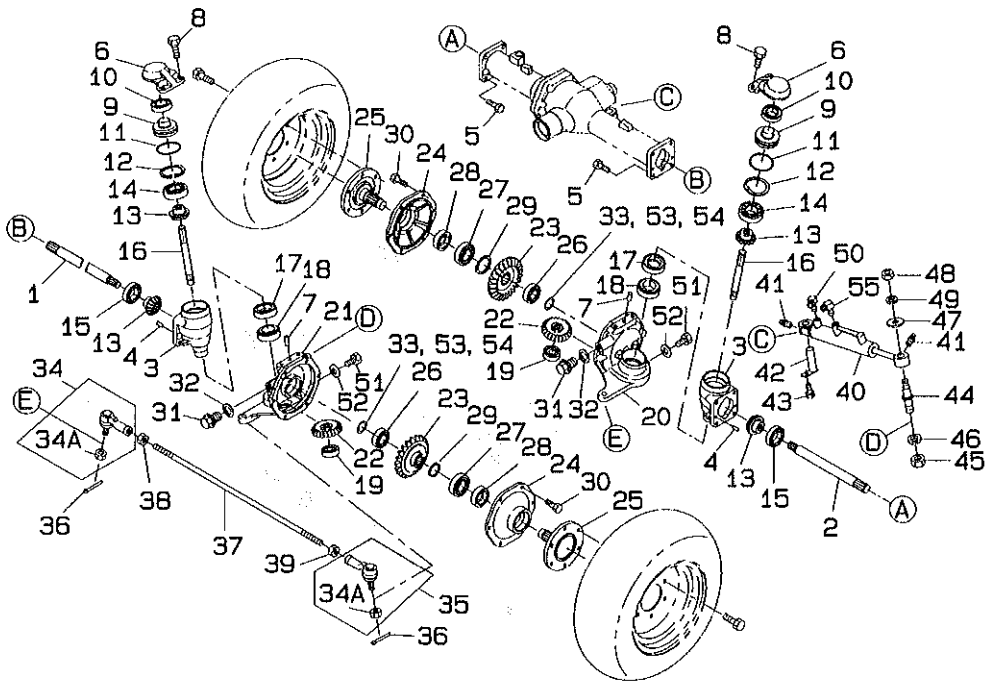
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32634 4940	ホイルシヤフトケース；L	CASE ; L	1	1	1						
2	32634 4960	ホイルシヤフトケース；R	CASE ; R	1	1	1						
3	*	デフ ASSY	DIFF ASSY	1	1	1						
4	19928 0720	シム；1.0	SHIM ; 1.0	1	1	1						
5	32205 1180	ドライブピニオン ASSY	DRIVE PINION ASSY	1	1	1						
6	04010 6207	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
7	04010 6009	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
8	04010 9054	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2					6205R	
9	39923 1190	カラー	COLLAR	1	1	1						
10	39921 1670	スペーサ	SPACER	1	1	1						
11	03650 0052	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
12	05020 2332	オイルシール	OIL SEAL	1	1	1						
13	39923 2470	カラー	COLLAR	1	1	1						
14	05210 0210	O リング	O-RING	1	1	1						
15	39937 0740	ナツト	NUT	1	1	1						
16	03050 0820	ノツクピン	DOWEL PIN	2	2	2						
17	01151 1030	ボルト	BOLT	6	6	6						
18	32201 7760	ケーシング ASSY；ホルダ	CASING ASSY	1	1	1						
19	39851 0350	ブツシユ	BUSH	1	1	1						
20	05030 1165	オイルシール	OIL SEAL	1	1	1						
21	05230 0350	O リング	O-RING	1	1	1						
22	32251 3660	シヤフトドライブ	SHAFT DRIVEN	1	1	1						
23	32261 0140	カツプリング	COUPLING	2	2	2						
24	32017 1630	アブラドメカン	PIPE,RIGID	1	1	1						
25	32226 2850	ホルダ	HOLDER	1	1	1						
26	04011 6207	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
27	39840 0430	オイルゲージ	OIL GAUGE	1	1	1						
28	02510 0020	シールワツシヤ	SEAL WASHER	1	1	1						
29	01040 1212	ボルト	BOLT	3	3	3						
30	02510 0012	シールワツシヤ	SEAL WASHER	3	3	3						
31	01151 1030	ボルト	BOLT	8	8	8						
32	19928 0740	シム；0.5	SHIM 0.5	1	1	1						
33	19928 0730	シム；0.2	SHIM 0.2	1	1	1						
34	01070 0850	ボルト	BOLT	6	6	6						ネジロック塗布
35	32611 0880	デフケージ	CAGE ; DIFF	1	1	1						

FIG.211 リヤアクスル REAR AXLE



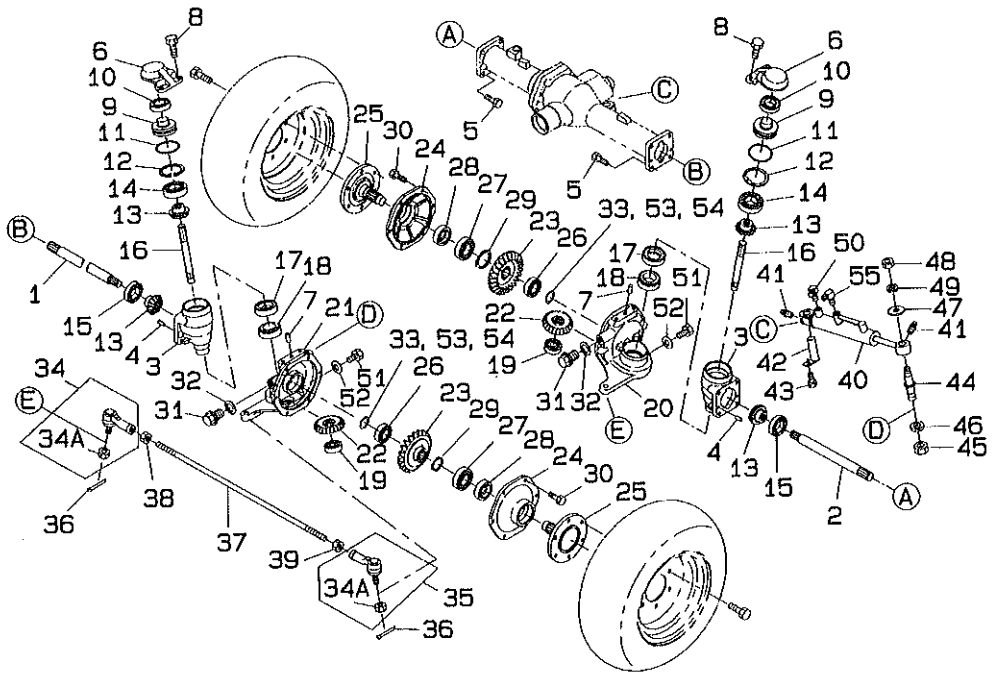
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
36	32614 0211	デフギヤ	DIFF GEAR	2	2	2						
37	39926 1070	スラストワツシヤ	THRUST WASHER	2	2	2						
38	32616 0060	ピニオンドライブ	PINION DRIVE	2	2	2						
39	32613 0530	シヤフトピニオン	SHAFT PINION	1	1	1						
40	32611 0890	デフケージ	CAGE ; DIFF	1	1	1						
41	39926 1080	スラストワツシヤ	THRUST WASHER	2	2	2						

FIG.212 サイドベベルギアボックス
SIDE BEVEL GEAR BOX



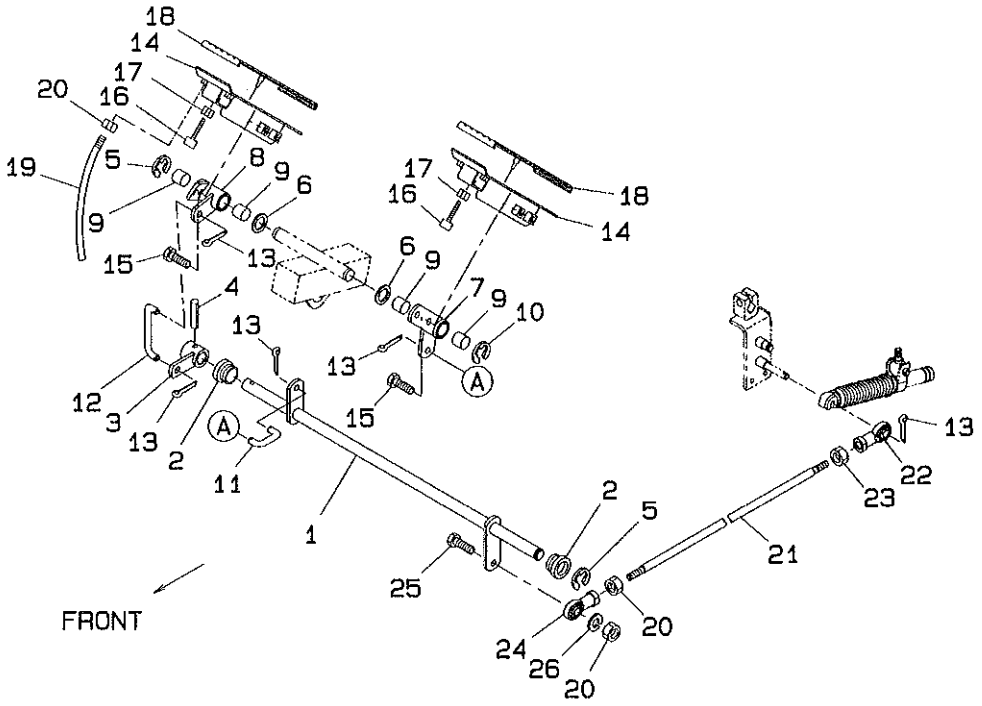
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32621 1530	デフシヤフト；L	DIFF SHAFT,L	1	1	1						
2	32621 1540	デフシヤフト；R	DIFF SHAFT,R	1	1	1						
3	32211 7430	ミツシヨンケース；アイドラ	M-CASE	2	2	2						
4	03050 0820	ノツクピン	DOWEL PIN	4	4	4						
5	01151 1030	ボルト	BOLT	8	8	8						
6	33452 5090	アーム	ARM	2	2	2						
7	03050 1025	ノツクピン	PIN,DOWEL	2	2	2						
8	01151 1025	ボルト	BOLT	4	4	4						
9	33031 1370	キングピン	PIN,KING	2	2	2						
10	04014 6006	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
11	05230 0650	O リング	O-RING	2	2	2						
12	03650 0065	スナツプリング	SNAP RING	2	2	2						
13	32624 0600	ベベルギヤ	GEAR,BEVEL	4	4	4						
14	04010 9034	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
15	04010 9065	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
16	32251 3491	ドライブシヤフト	SHAFT,DRIVE	2	2	2						
17	39903 0030	キツトシールズ	KIT,SEALS	2	2	2						
18	04253 2007	テーパベアリング	TAPER BEARING	2	2	2						
19	04010 6303	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
20	32211 7450	ケーシング；L	CASING,L	1	1	1						
21	32211 7470	ケーシング；R	CASING,R	1	1	1						
22	32624 0610	ギヤフアイナルピニオン	GEAR FINAL PINI	2	2	2						
23	32637 0770	ギヤフアイナル	GEAR FINAL	2	2	2						
24	32221 3490	ハブホイール	HUB WHEEL	2	2	2						
25	32631 2300	シヤフトホイール	SHAFT WHEEL	2	2	2						
26	04010 6205	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
27	04010 6206	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
28	39903 0010	シール KIT	SEAL KIT	1	1	1						
29	03610 0030	スナツプリング	SNAP RING	2	2	2						
30	01151 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
31	06460 0016	プラグ	PLUG	2	2	2						
32	02510 0016	ワツシヤ	WASHER	2	2	2						
33	19928 0560	シム；0.1	SHIM ; 0.1	AR	AR	AR						
34	33480 1250	タイロツドエンド；R	TIE ROD END ; R	1	1	1						
34A	33481 0209	キヤツスルナツト	NUT,CASTLE	2	2	2						

FIG.212 サイドベベルギアボックス
SIDE BEVEL GEAR BOX



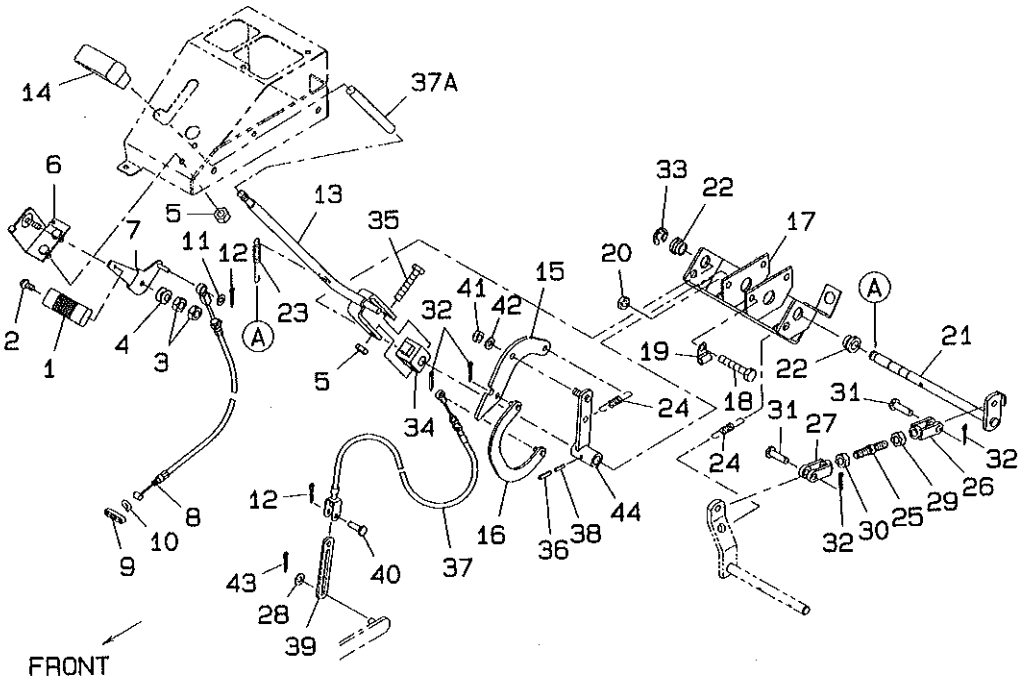
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
35	33480 1260	タイロツドエンド；L	TIE ROD END ; L	1	1	1						
36	03010 3025	スプリツトピン	PIN,SPLIT	2	2	2						
37	33471 2000	タイロツド	TIE ROD	1	1	1						
38	02080 0014	ナツト	NUT	1	1	1						
39	02010 9029	ナツト；L	NUT ; L	1	1	1						
40	34495 2170	シリンダ ASSY	CYLINDER ASSY	1	1	1						
41	06062 0000	グリスニツプル	GRESE NIPPLE	2	2	2						
42	39960 0110	ピン	PIN	1	1	1						
43	01081 0816	ボルト	BOLT	1	1	1						
44	39961 1360	ピン	PIN	1	1	1						
45	02090 0020	ナツト	NUT	1	1	1						
46	02710 0020	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	1	1	1						
47	39921 0710	スペーサ	SPACER	1	1	1						
48	02090 0016	ナツト	NUT	1	1	1						
49	02710 0016	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	1	1	1						
50	34067 0290	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						
51	01041 1212	ボルト	BOLT	3	3	3						
52	02510 0012	ワツシヤ	WASHER	3	3	3						
53	19928 0590	シム；0.5	SHIM 0.5	1	1	1						
54	19928 0580	シム；0.2	SHIM 0.2	1	1	1						
55	34067 1950	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						

FIG.213 H.S.T ペダル / H.S.T PEDALS



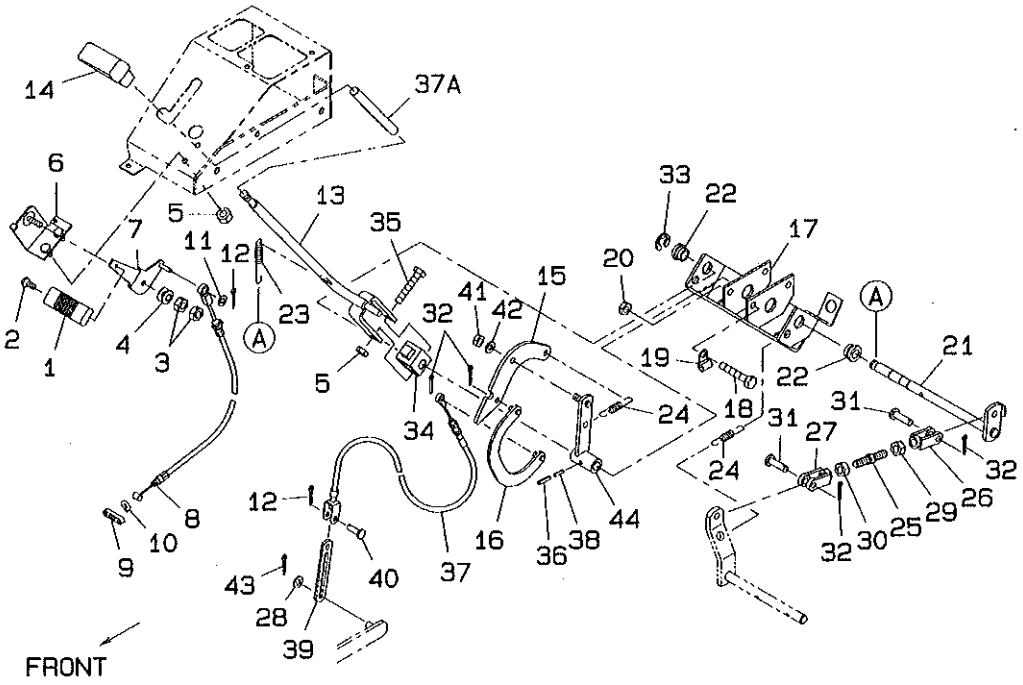
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	35820 0930	ペダルシヤフト	SHAFT,PEDAL	1	1	1						
2	39851 1320	ブツシユ	BUSH	2	2	2						
3	32410 6790	アーム	ARM	1	1	1						
4	03030 0625	スプリングピン	PIN,SPRING	1	1	1						
5	03680 0012	スナツプリング	SNAP RING	3	3	3						
6	02610 0014	ワツシヤ	WASHER	2	2	2						
7	32410 6770	レバー	LEVER	1	1	1						
8	32410 6780	レバー	LEVER	1	1	1						
9	39851 1310	ブツシング	BUSHING	4	4	4						
10	03680 0012	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
11	35851 1250	ロツド；FWD.	ROD ; FWD.	1	1	1						
12	35851 1230	ロツド；REV.	ROD ; REV.	1	1	1						
13	03010 2020	スプリツトピン	PIN,SPLIT	5	5	5						
14	35810 4780	ペダル	PEDAL	2	2	2						
15	01080 0816	ボルト	BOLT	4	4	4						
16	39811 1640	ペダルストツパー；ゴム	PEDAL STOPPER	2	2	2						
17	02090 0008	ナツト	NUT	2	2	2						
18	39811 7180	リングゴム	RING RUBBER	2	2	2						
19	35851 1260	ロツド	ROD	1	1	1						
20	02090 0008	ナツト	NUT	3	3	3						
21	35851 1220	ロツド	ROD	1	1	1						
22	33480 0420	タイロツドエンド；L	TIE ROD END ; L	1	1	1						
23	02010 9125	ナツト；L	NUT ; M8 L	1	1	1						
24	33480 0360	タイロツドエンド；R	TIE ROD END ; R	1	1	1						
25	01031 0830	ボルト	BOLT	1	1	1						
26	02710 0008	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	1	1	1						

FIG.214 アクセル，P.T.O チェンジ
ACCEL, P.T.O CHANGE



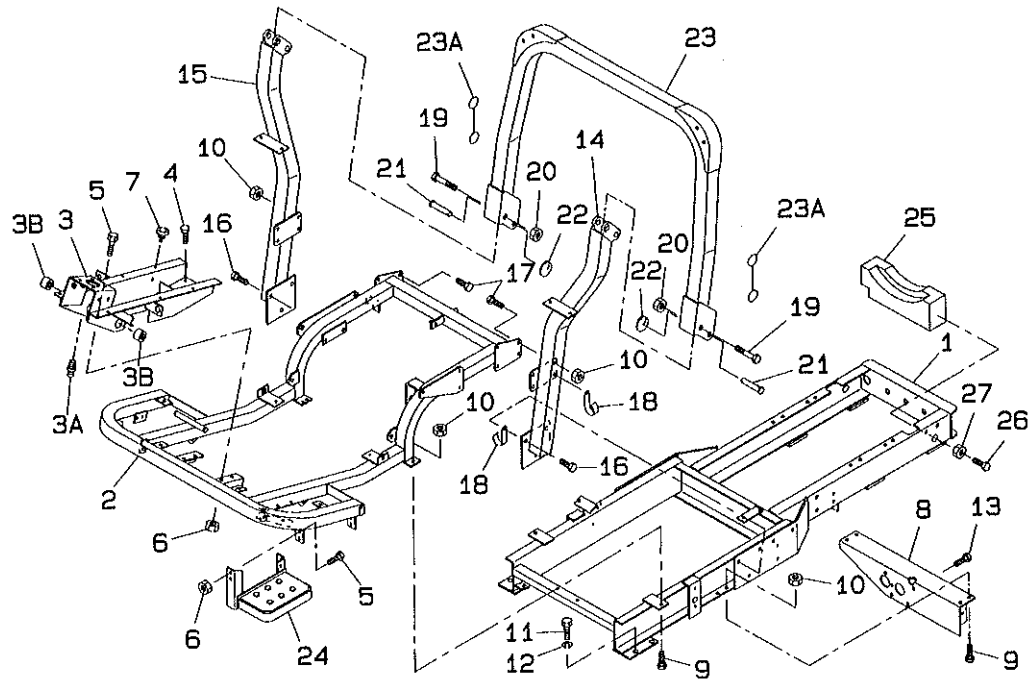
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	39818 0921	ハンドルグリツプ	HANDLE GRIP	1	1	1						
2	01514 0512	スクリユ	SCREW	1	1	1						
3	02010 0008	ナツト	NUT	2	2	2						
4	39821 2210	スプリング	SPRING	1	1	1						
5	02150 0008	ナツト	NUT	3	3	3						
6	31250 0501	ブラケツト	BRACKET	1	1	1						
7	31210 0931	アクセルレバー	LEVER,ACCEL	1	1	1						
8	31207 0670	アクセルワイヤ	WIRE,ACCEL	1	1	1						
9	39811 4451	ブツシングゴム	BUSHING RUBBER	1	1	1						
10	03680 0004	スナツプリング	SNAP RING	2	2	2						
11	02610 0006	ワツシヤ	WASHER	1	1	1						
12	03010 2025	スプリツトピン	PIN SPLIT	1	1	1						
13	32410 6650	チエンジレバー；PTO	LEVER ; PTO	1	1	1						
14	39818 1760	グリツプ	GRIP	1	1	1						
15	32454 1300	シフトプレート；カム	SHIFT PLATE	1	1	1						
16	32450 1270	シフトガイド	SHIFT GUIDE	1	1	1						
17	32450 1280	シフトガイド	SHIFT GUIDE	1	1	1						
18	01031 1070	ボルト	BOLT	2	2	2						
19	39911 0340	クランプ	CLAMP	1	1	1						
20	02031 0010	ナツト	NUT	2	2	2						
21	32020 1131	シヤフト；PTO クラツチ	SHAFT	1	1	1						
22	39851 1320	ブツシング	BUSHING	2	2	2						
23	39821 4590	スプリング	SPRING	1	1	1						
24	49822 1100	スプリング	SPRING	1	1	1						
25	39941 0140	スタツドボルト	STUD BOLT	1	1	1						
26	35856 0180	フオークジヨイント；L	JOINT ; FORK ; L	1	1	1						
27	35856 0190	フオークジヨイント；R	JOINT ; FORK ; R	1	1	1						
28	02610 0008	ワツシヤ	WASHER	1	1	1						
29	02060 9805	ナツト；L	NUT ; L	1	1	1						
30	02100.0012	ナツト	NUT	1	1	1						
31	03131 1030	ピン	PIN	2	2	2						
32	03010 3225	スプリツトピン	PIN SPLIT	4	4	4						
33	03680 0012	スナツプリング	SNAP RING ; E	1	1	1						
34	32412 1000	ボス	BOSS	1	1	1						
35	39943 1070	ボルト	BOLT	1	1	1						

FIG.214 アクセル，P.T.O チェンジ
ACCEL, P.T.O CHANGE



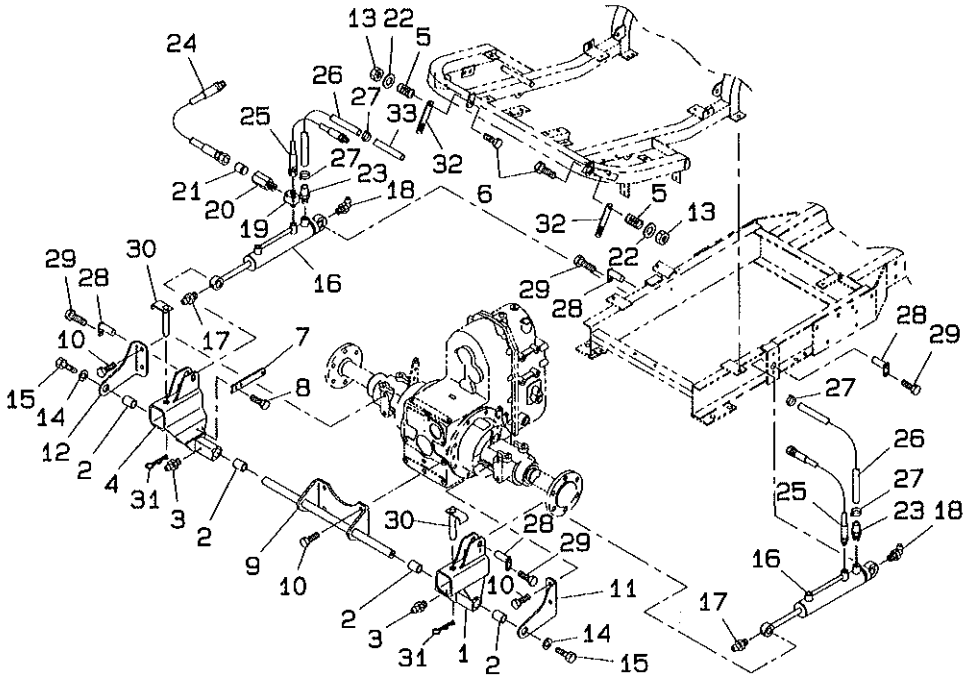
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
36	03030 0632	ピン	PIN,SPRING	1	1	1						
37	31270 0650	ワイヤ，PTO	WIRE,PTO	1	1	1						
37A	06810 9052	チユーブ	TUBE	1	1	1						
38	03030 3532	ピン	PIN ; SPRING	1	1	1						
39	39956 8730	プレート	PLATE	1	1	1						
40	03131 0820	ピン	PIN	1	1	1						
41	02230 0010	ナツト	NUT	1	1	1						
42	02610 0008	ワツシヤ	WASHER	1	1	1						
43	03010 2025	ピンスピリツト	PIN SPLIT	1	1	1						
44	32410 6800	チエンジレバー PTO	CHANGE LEVER	1	1	1						

FIG.215 フレーム，ロープス FRAME, ROPS



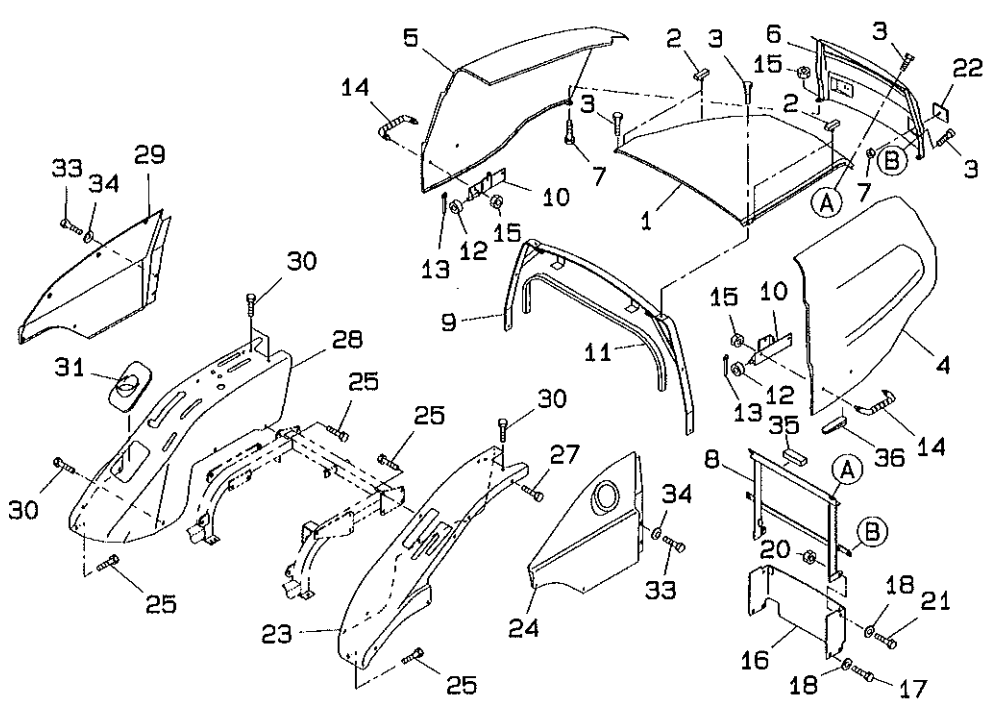
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32055 1650	メインフレーム	FRAME MAIN	1	1	1						
2	32055 1670	フレーム，ウエ	FRAME,UP	1	1	1						
3	32055 1690	フレームサポート	FRAME SUPPORT	1	1	1						
3A	06061 0000	グリスニツプル	NIPPLE LUBE	1	1	1						
3B	39851 0070	ブツシユ	BUSH	2	2	2						
4	01151 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
5	01031 0820	ボルト	BOLT	8	8	8						
6	02150 0008	ナツト	NUT	8	8	8						
7	39811 0110	バンパーゴム	BUMPER RUBBER	4	4	4						
8	32056 0770	フレーム	FRAME	1	1	1						
9	01031 1020	ボルト	BOLT	6	6	6						
10	02150 0010	ナツト	NUT	2	2	2						
11	01041 1425	ボルト	BOLT	4	4	4						
12	02710 0014	スプリングワツシヤ	LOCK WASHER	4	4	4						
13	01151 1020	ボルト	BOLT	4	4	4						
14	37830 6890	フレーム；L，ロプス	FRAME ; L,ROPS	1	1	1						
15	37830 6910	フレーム；R，ロプス	FRAME ; R,ROPS	1	1	1						
16	01131 1225	ボルト	BOLT	6	6	6						
17	01031 1020	ボルト	BOLT	6	6	6						
18	39911 1970	クランプ	CLAMP	2	2	2						
19	01010 9502	ボルト	BOLT	2	2	2						
20	02240 9003	ナツト	NUT ; U	2	2	2						
21	39961 1460	ピン	PIN	2	2	2						
22	39821 3410	スプリング	SPRING	2	2	2						
23	37830 6930	フレームロプス	FRAME ROPS	1	1	1						
23A	39823 0070	ワイヤロプス	WIRE ROPS	2	2	2						
24	35560 5090	ステツプ	STEP	1	1	1						
25	37211 1090	ウエイト	WEIGHT	1	1	1						
26	01281 1250	ボルト	BOLT	2	2	2						
27	02030 0012	ナツト	NUT	2	2	2						

FIG.216 リフトアーム LIFT ARM



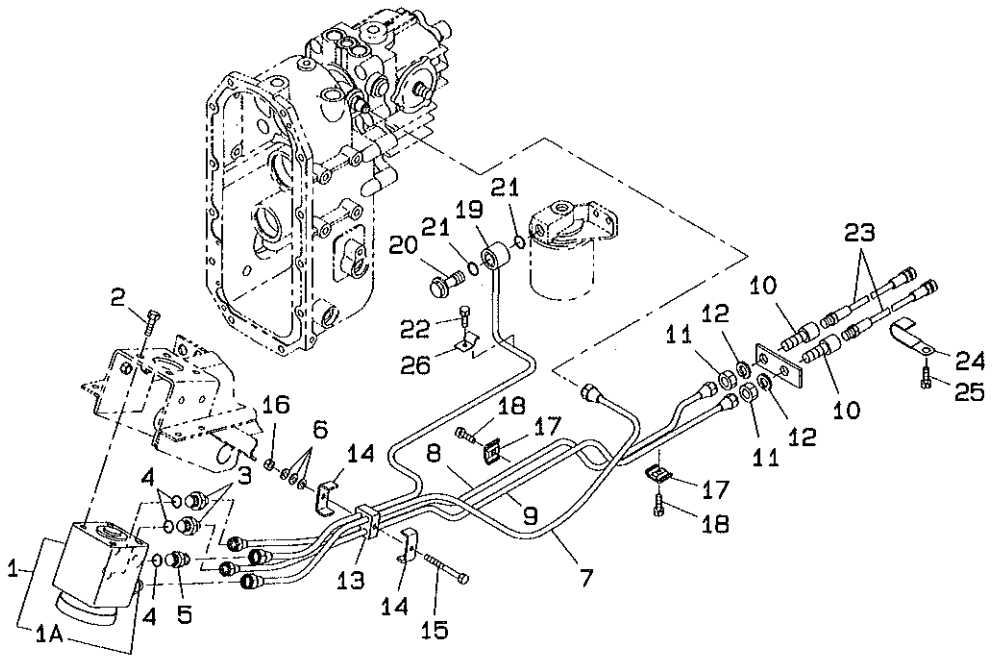
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	34411 1190	リフトアーム；L	ARM,LIFT ; L	1	1	1						
2	39851 0300	ブツシユ	BUSHING DRIVE	4	4	4						
3	06061 0000	グリスニツプル	NIPPLE LUBE	2	2	2						
4	34411 1210	リフトアーム；R	ARM,LIFT ; R	1	1	1						
5	39821 2310	スプリング	SPRING	2	2	2						
6	01031 1040	ボルト	BOLT	2	2	2						
7	39956 8720	プレート	PLATE	1	1	1						
8	01080 0816	ボルト	BOLT	2	2	2						
9	34490 2310	ブラケツト	BRACKET	1	1	1						
10	01151 1230	ボルト	BOLT	8	8	8						
11	37031 0590	ブラケツト；L	BRACKET ; L	1	1	1						
12	37031 0610	ブラケツト；R	BRACKET ; R	1	1	1						
13	02230 0010	ナツト	NUT	2	2	2						
14	02610 9013	ワツシヤ	WASHER	2	2	2						
15	01151 1020	ボルト	BOLT	2	2	2						
16	34495 2150	シリンダリフト	CYLINDER LIFT	2	2	2						
17	06062 0000	ニツプルルーブ	NIPPLE LUBE	2	2	2						
18	06064 0000	ニツプルルーブ	NIPPLE LUBE	2	2	2						
19	34067 3590	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						
20	34067 2830	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						
21	34017 0880	バルブ；ハイドラリツク	VALVE HYDRAULIC	1	1	1						
22	02610 0010	ワツシヤ	WASHER	2	2	2						
23	34067 3820	アダプタ	ADAPTER	2	2	2						
24	34060 8590	ホース	HOSE ; 470	1	1	1						
25	34069 0450	ホース	HOSE ; 750	1	1	1						
26	34069 0240	ホース	HOSE ; 450	2	2	2						
27	06720 0150	バンド	BAND	4	4	4						
28	39960 0110	ピン	PIN	4	4	4						
29	01151 0812	ボルト	BOLT	4	4	4						
30	37090 0760	ピン	PIN	2	2	2						
31	59973 0030	ピン	PIN	2	2	2						
32	37077 0130	プレート	PLATE	2	2	2						
33	38596 0550	チユーブ	TUBE	1	1	1						

FIG.217 ボンネット，フェンダ
BONNET, FENDERS



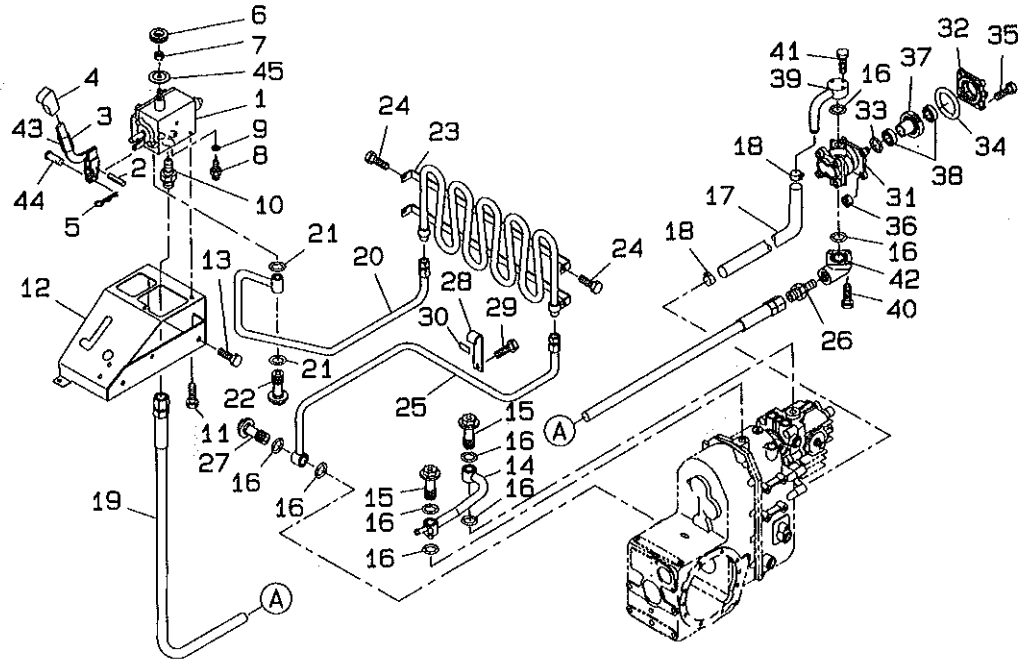
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	35011 1300	パネル；エンジンフード	PANEL,ENGINE HO	1	1	1						
2	39812 1150	ゴム	RUBBER	4	4	4						
3	01081 0820	ボルト	BOLT	8	8	8						
4	37810 6940	パネルサイド；L	PANEL SIDE ; L	1	1	1						
5	37810 6950	パネルサイド；R	PANEL SIDE ; R	1	1	1						
6	35010 3830	グリル	GRILLE	1	1	1						
7	02310 0006	ナツト	NUT	2	2	2						
8	35050 2751	サポート	SUPPORT	1	1	1						
9	35050 2770	サポート	SUPPORT	1	1	1						
10	35050 2781	ブラケツト	BRACKET	2	2	2						
11	39813 1310	フエルト	FELT	1	1	1						
12	39851 1710	ブツシングドライブ	BUSHING DRIVE	2	2	2						
13	03010 2516	スプリツトピン	PIN SPLIT	2	2	2						
14	39818 0671	ハンドルグリツプ	HANDLE GRIP	2	2	2						
15	02310 0008	ナツト	NUT	6	6	6						
16	35075 5840	カバー	COVER	1	1	1						
17	01151 1020	ボルト	BOLT	4	4	4						
18	02610 0010	ワツシヤ	WASHER	6	6	6						
20	02070 0010	ナツト	NUT	2	2	2						
21	01151 1020	ボルト	BOLT	2	2	2						
22	38515 0200	リフレクターランプ	REFLECTOR LAMP	2	2	2						
23	35510 5460	フエンダ；L	FENDER ; L	1	1	1						
24	37810 6960	サイドガード；L	PANEL SIDE ; L	1	1	1						
25	01080 0820	ボルト	BOLT	3	3	3						
27	01080 9007	ボルト	BOLT	10	10	10						
28	35510 5470	フエンダ；R	FENDER ; R	1	1	1						
29	37810 6970	サイドガード；R	PANEL SIDE ; R	1	1	1						
30	01080 0820	ボルト	BOLT	4	4	4						
31	39812 0410	ブーツ	BOOT	1	1	1						
33	01010 9355	ボルト	BOLT	4	4	4						
34	39821 1210	ワツシヤ	WASHER	4	4	4						
35	39813 1210	フエルト	FELT	1	1	1						
36	39811 5430	ゴム	RUBBER	1	1	1						

FIG.218 ステアリングケース STEERING CASE



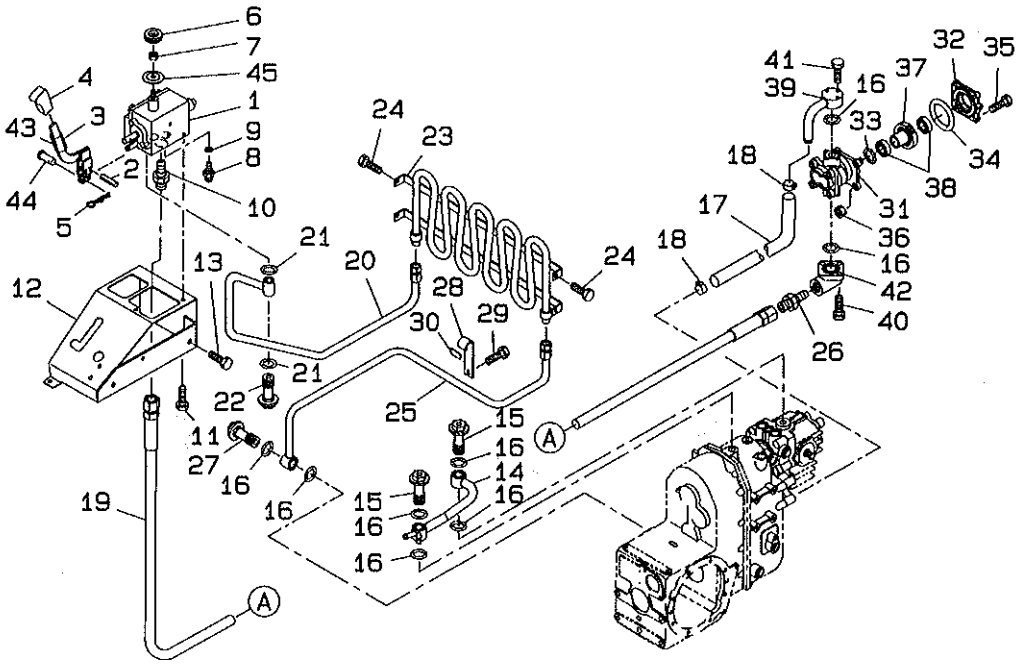
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	33401 1200	ケース，ステアリング	CASE PWR.STEERI	1	1	1						
1A	33429 3135	チエツクバルブ；コネクタ	CHECK VALVE	1	1	1						
2	01161 1020	ボルト	BOLT	4	4	4						
3	34067 1220	アダプタ	ADAPTER	2	2	2					M14	
4	05210 0140	O リング	O-RING	3	3	3						
5	34067 1710	アダプタ	ADAPTER	1	1	1					M16	
6	02610 0006	ワツシヤ	WASHER	3	3	3						
7	34070 7990	パイプ	PIPE	1	1	1						
8	34070 8000	パイプ	PIPE	1	1	1						
9	34070 8010	パイプ	PIPE	1	1	1						
10	34067 1381	アダプタ	ADAPTOR	2	2	2						
11	02080 0014	ナツト	NUT	2	2	2						
12	02710 0014	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	2	2	2						
13	39811 5630	クランプ	CLAMP	1	1	1						
14	39911 2130	クランプ	CLAMP	2	2	2						
15	01011 0660	ボルト	BOLT	1	1	1						
16	02240 0006	ナツト	NUT	1	1	1						
17	19910 6020	クランプ	CLAMP	2	2	2						
18	01080 0620	ボルト	BOLT	2	2	2						
19	34070 8020	パイプ	PIPE	1	1	1						
20	39848 0240	アイボルト	BOLT,EYE BOLT	1	1	1						
21	05210 0200	O リング	O-RING	2	2	2						
22	01131 0620	ボルト	BOLT	1	1	1						
23	34069 2021	ホース	HOSE	2	2	2						
24	39911 0340	クランプ	CLAMP	1	1	1						
25	01151 1020	ボルト	BOLT	1	1	1						
26	39910 0630	クランプ	CLAMP	1	1	1						

FIG.219 コントロールバルブ CONTROL VALVE



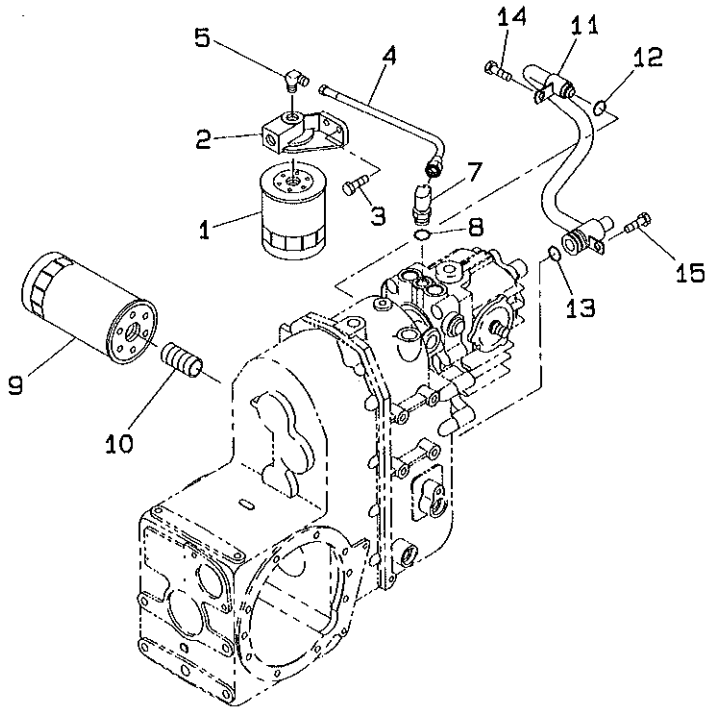
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	34001 6090	バルブコントロール	VALVE CONTROL	1	1	1						
2	03030 0528	ピン	PIN	1	1	1						
3	34010 6520	レバー	LEVER	1	1	1						
4	39818 0610	ハンドルグリップ	HANDLE GRIP	1	1	1						
5	03110 0004	ピン	PIN	1	1	1						
6	39818 0332	ハンドルグリップ	HANDLE GRIP	1	1	1						
7	02070 0010	ナット	NUT	2	2	2						
8	34067 1730	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						
9	05210 0110	O リング	O-RING	1	1	1						
10	34067 1810	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						
11	01151 0812	ボルト	BOLT	2	2	2						
12	34075 0300	ブラケツト	BRACKET	1	1	1						
13	01151 1020	ボルト	BOLT	2	2	2						
14	34070 8040	パイプ	PIPE	1	1	1						
15	39848 1040	ボルト	BOLT	2	2	2						
16	05210 0200	O リング	O-RING	8	8	8						
17	34069 2010	ホース	HOSE	1	1	1						
18	39875 0420	クランプ	CLAMP	2	2	2						
19	34069 2030	ホース	HOSE	1	1	1						
20	34070 8050	パイプ	PIPE	1	1	1						
21	05210 0150	O リング	O-RING	2	2	2						
22	39848 1300	ボルト	BOLT	1	1	1						
23	34070 8060	パイプ	PIPE	1	1	1						
24	01080 0816	ボルト	BOLT	4	4	4						
25	34070 8070	パイプ	PIPE	1	1	1						
26	39848 0320	コネクタ	CONNECTOR	1	1	1						
27	39848 0240	ボルト	BOLT	1	1	1						
28	39911 3240	クランプ	CLAMP	1	1	1						
29	01151 1016	ボルト	BOLT	1	1	1						
30	39811 3310	パツドゴム	PAD RUBBER	1	1	1						
31	34045 1030	ポンプハイドロリツク	PUMP HYDRAULIC	1	1	1						
32	32226 2800	カバー	COVER	1	1	1						
33	05230 0600	O リング	O-RING	1	1	1						
34	05230 0700	O リング	O-RING	1	1	1						
35	01031 0870	ボルト	BOLT	4	4	4						

FIG.219 コントロールバルブ CONTROL VALVE



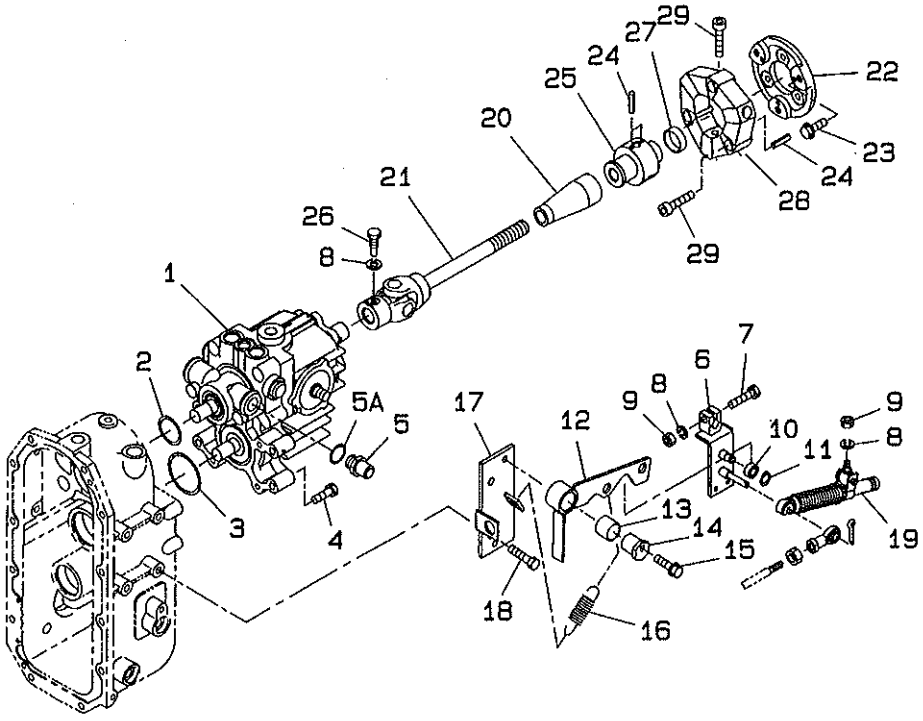
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
36	02150 0008	ナツト	NUT	4	4	4						
37	39811 0640	ゴム	RUBBER	1	1	1						
37	34046 0180	ギヤ	GEAR	1	1	1						
38	04010 6004	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
39	34070 7970	パイプ	PIPE	1	1	1						
40	01070 0620	ボルト	BOLT	3	3	3						
41	01081 0630	ボルト	BOLT	3	3	3						
42	34062 1880	フランジ	FLANGE	1	1	1						
43	06810 9053	チユーブ	TUBE	1	1	1						
44	34029 2120	ピン	PIN	1	1	1						
45	39811 0140	ゴム	RUBBER	1	1	1						

FIG.220 油圧フイルタ FILTER HYDRAULICS



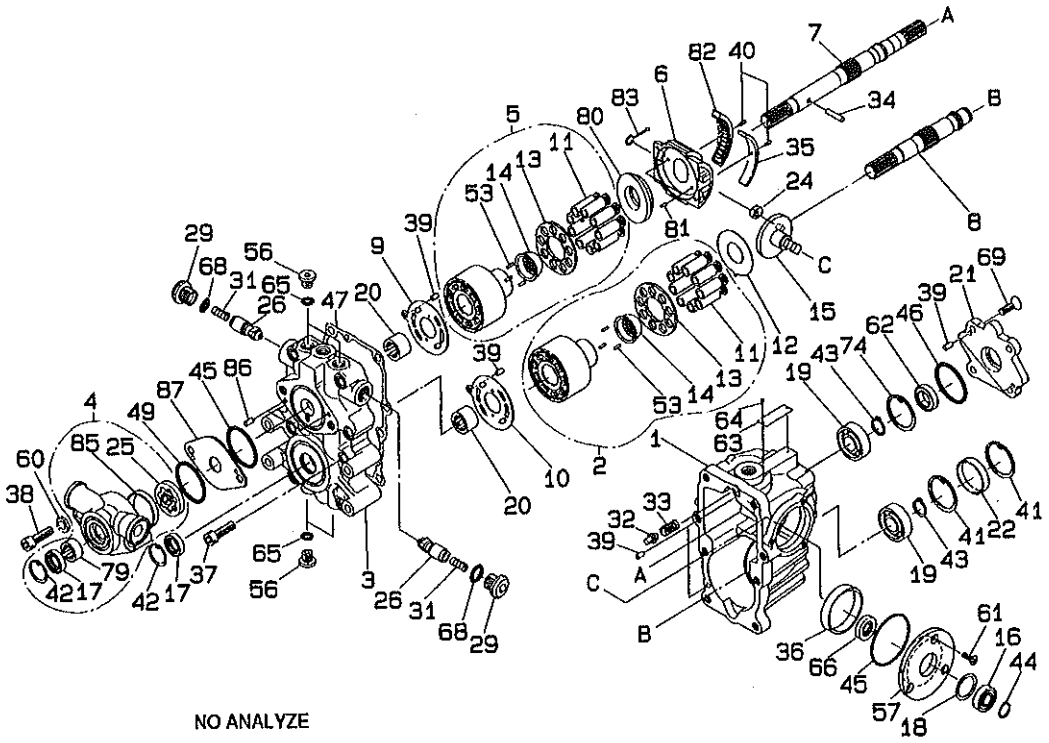
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	34050 0770	フイルタ	FILTER	1	1	1						
2	34056 0340	フランジ	FRANGE	1	1	1						
3	01151 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
4	34069 2060	オイルホース	OIL HOSE	1	1	1						
5	39848 0640	アダプタ	ADAPTOR	1	1	1						
7	34067 3640	アダプタ	ADAPTOR	1	1	1						
8	05210 0140	O リング	O-RING	1	1	1						
9	34050 0750	フイルタ	FILTER	1	1	1						
10	34067 3520	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						
11	34070 7980	パイプ	PIPE	1	1	1						
12	05210 0160	O リング	O-RING	1	1	1						
13	05210 0250	O リング	O-RING	2	2	2						
14	01151 1016	ボルト	BOLT	1	1	1						
15	01151 1020	ボルト	BOLT	1	1	1						

FIG.221 H.S.T ドライブ
H.S.T DRIVE



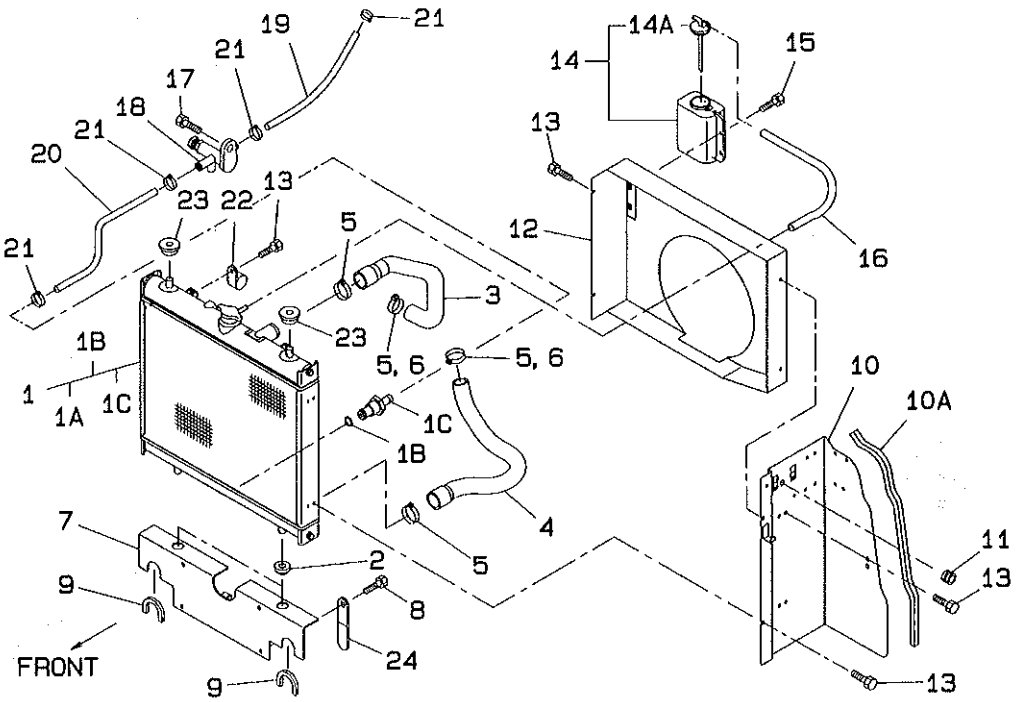
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32280 0160	H.S.T ASSY	H.S.T ASSY	1	1	1						
2	05230 0400	O リング	O-RING	1	1	1						
3	05230 0600	O リング	O-RING	1	1	1						
4	01151 1050	ボルト	BOLT	4	4	4						
5	34067 1710	アダプタ	ADAPTER	1	1	1						
5A	05210 0140	O リング	O-RING	1	1	1						
6	34010 6620	レバー	LEVER	1	1	1						
7	01031 0835	ボルト	BOLT	1	1	1						
8	02710 0008	ワツシヤ	SPRING WASHER	3	3	3						
9	02090 0008	ナツト	NUT	2	2	2						
10	04014 6000	ボールベアリング	BEARING BALL	1	1	1						
11	03610 0010	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
12	32420 2780	シフトアーム	ARM,SHIFT	1	1	1						
13	39851 0150	ブツシング	BUSHING	1	1	1						
14	32412 0980	ボス	BOSS	1	1	1						
15	01151 0845	ボルト	BOLT	1	1	1						
16	49822 1080	スプリング	SPRING	1	1	1						
17	32450 1260	シフトガイド	GUIDE,SHIFT	1	1	1						
18	01151 1020	ボルト	BOLT	2	2	2						
19	37891 0020	ダンパ	DAMPER	1	1	1						
20	39812 0950	ブーツ	BOOT	1	1	1						
21	39838 0840	ジヨイント	JOINT	1								
21	39838 0850	ジヨイント	JOINT		1	1						
22	32261 3120	カツプリング	COUPLING	1								
22	32261 3110	カツプリング	COUPLING		1	1						
23	01151 0820	ボルト	BOLT	3								
23	01151 1225	ボルト	BOLT		3	3						
24	03030 0412	ピン	PIN	9	9	9						
25	32263 0140	カツプリング	COUPLING	1	1	1						
26	01010 9265	ボルト	BOLT	1	1	1						
27	06420 0025	シーリングキヤツプ	SEALING CAP	1	1	1						
28	32072 0230	カツプリング	COUPLING	1	1	1						
29	01070 1035	ボルト	BOLT	6	6	6						

FIG.221A 油圧トランスミツシヨン
HYDRAU STATIC TRANSMISSION



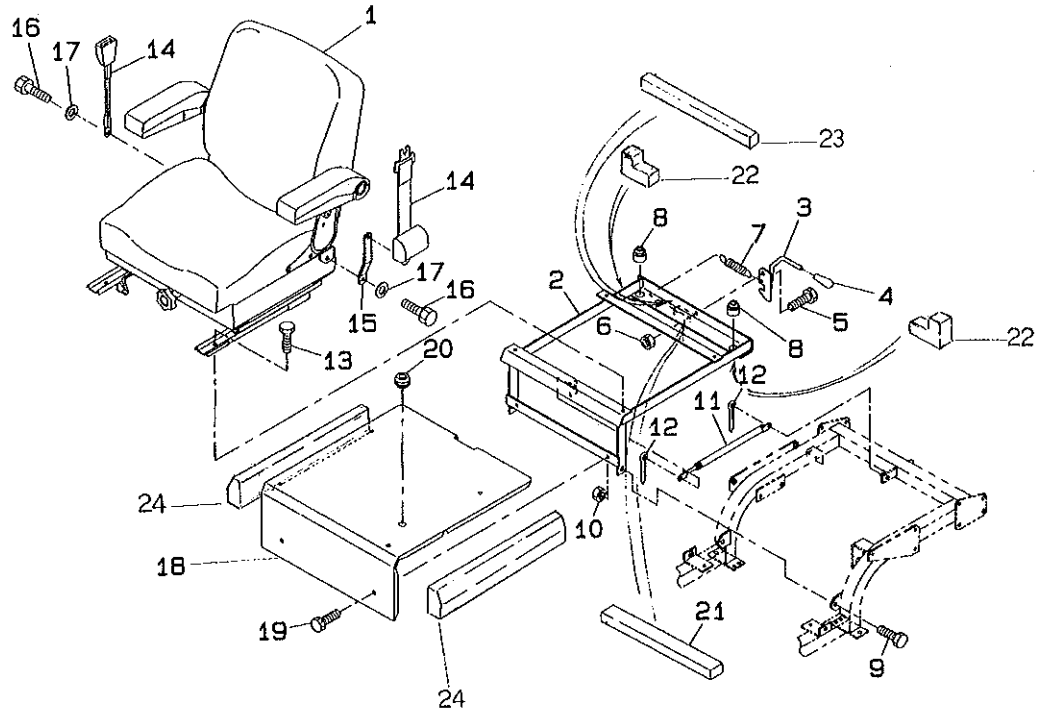
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
0	32280 0160	H.S.T ASSY	H.S.T ASSY	1	1	1						
1	*	ケース	CASE	1	1	1						
2	32284 0825	シリンダブロツク KIT	CYL-BLOCK KIT	1	1	1						
3	*	チヤージポンプケース	CHARGE PUMP CAS	1	1	1						
4	32284 0823	チヤージポンプケース	CHARGE PUMP KIT	1	1	1						
5	32284 0824	シリンダブロツク KIT	CYL-BLOCK KIT	1	1	1						
7	32284 0791	シャフト	SHAFT	1	1	1						
8	32284 0792	シャフト	SHAFT	1	1	1						
9	32284 0793	バルブプレート	VALVE PLATE	1	1	1						
10	32284 0794	バルブプレート	VALVE PLATE	1	1	1						
12	32284 0795	スラストプレート	THRUST PLATE	1	1	1						
15	32284 0796	トラニオンシャフト S/A	T-SHAFT ASSY	1	1	1						
16	32284 0797	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
18	32284 0799	ワッシャ	WASHER	1	1	1						
19	32284 0800	ボールベアリング	BALL BEARING	2	2	2						
20	32284 0801	ニードルベアリング	N-BEARING	2	2	2						
26	32284 0773	バルブ ASSY	VALVE ASSY	2	2	2						
32	32284 0728	バルブ	VALVE	1	1	1						
33	32284 0727	スプリング	SPRING	1	1	1						
80	32284 0790	スワッシュプレート	PLATE	1	1	1						
88	32284 0822	シール KIT	SEAL KIT	1	1	1						

FIG.222 ラジエータ RADIATOR



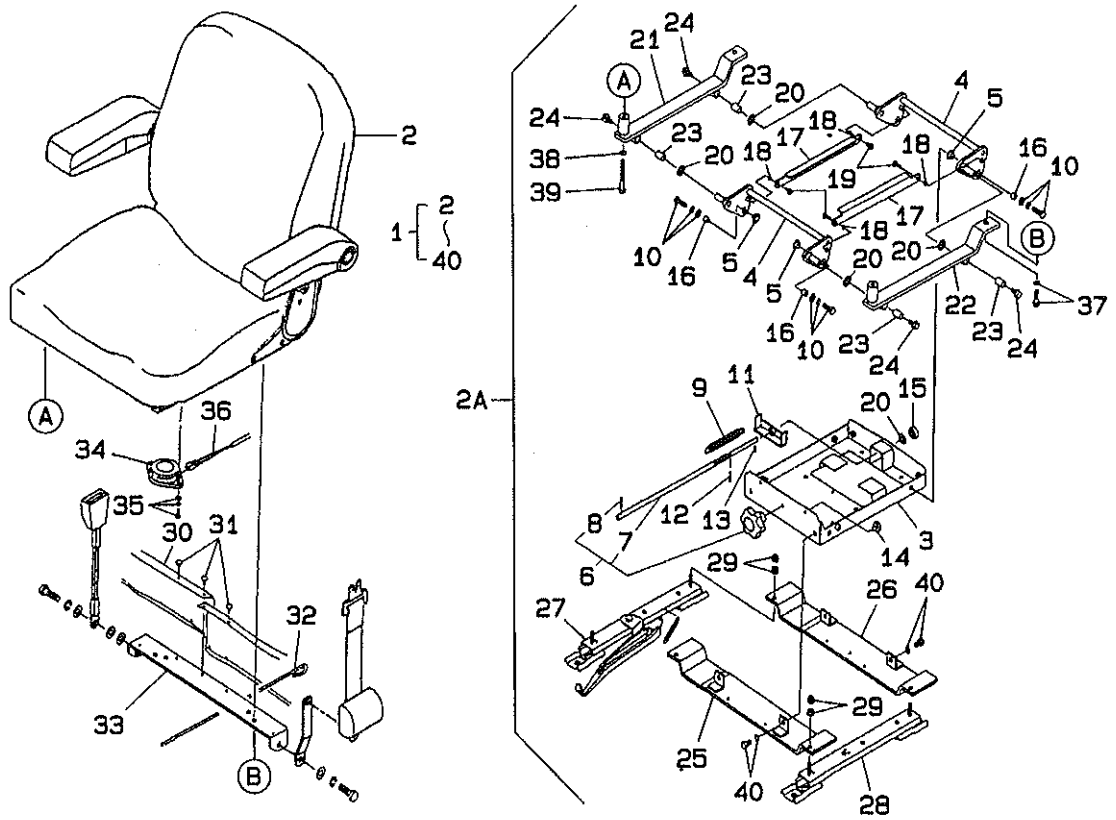
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	31010 0980	ラジエータ ASSY	RADIATOR ASSY	1	1	1						
1A	31011 0200	ラジエータキヤツプ	CAP	1	1	1						
1B	31019 0477	O リング	O-RING	1	1	1						
1C	31013 0220	ドレーンプラグ	DREIN PLUG	1	1	1						
2	39811 9670	ブツシングゴム	BUSHING RUBBER	2	2	2						
3	31016 1480	ホース；ウエ	HOSE ; UP	1								
3	31016 1500	ホース；ウエ	HOSE ; UP		1	1						
4	31016 1490	ホース；シタ	HOSE ; LO	1								
4	31016 1510	ホース；シタ	HOSE ; LO		1	1						
5	06710 0043	バンド	BAND	2	4	4						
6	06710 0038	バンド	BAND	2	2	2						
7	31030 0880	サポート	SUPPORT	1	1	1						
8	01080 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
9	39812 1160	ゴム	RUBBUR	2	2	2					L : 90	
10	31036 1380	シヤフウバン；L	PLATE SUPPORT ; L	1	1	1						
10A	39812 0250	ゴム	RUBBUR	1	1	1					L : 400	
11	39811 0240	グロメツト	GROMMET	1	1	1						
12	31025 0100	シユラウド	SHUROUD	1								
12	31025 0080	シユラウド	SHUROUD		1						φ380	
12	31025 0120	シユラウド	SHUROUD			1					φ388	
13	01080 0612	ボルト	BOLT	7	7	7					M6	
14	31055 0110	タンク	TANK	1	1	1						
14A	31011 0190	キヤツプ	CAP	1	1	1						
15	01080 0616	ボルト	BOLT	2	2	2					M6	
16	31012 0260	パイプ	PIPE	1	1	1						
17	01080 0820	ボルト	BOLT	1	1	1						
18	31013 0190	ドレインコツク	DRAIN COCK	1	1	1						
19	36077 1170	パイプ	PIPE	1	1	1					L : 270	
20	36077 0990	パイプ	PIPE	1	1	1					L : 400	
21	39875 0430	バンド	BAND	4	4	4						
22	39911 1960	クランプ	CLAMP	1	1	1						
23	39811 0501	ゴム	RUBBER	2	2	2						
24	39911 0280	クランプ	CLAMP	1	1	1						

FIG.223 シートまわり SEAT GROUP



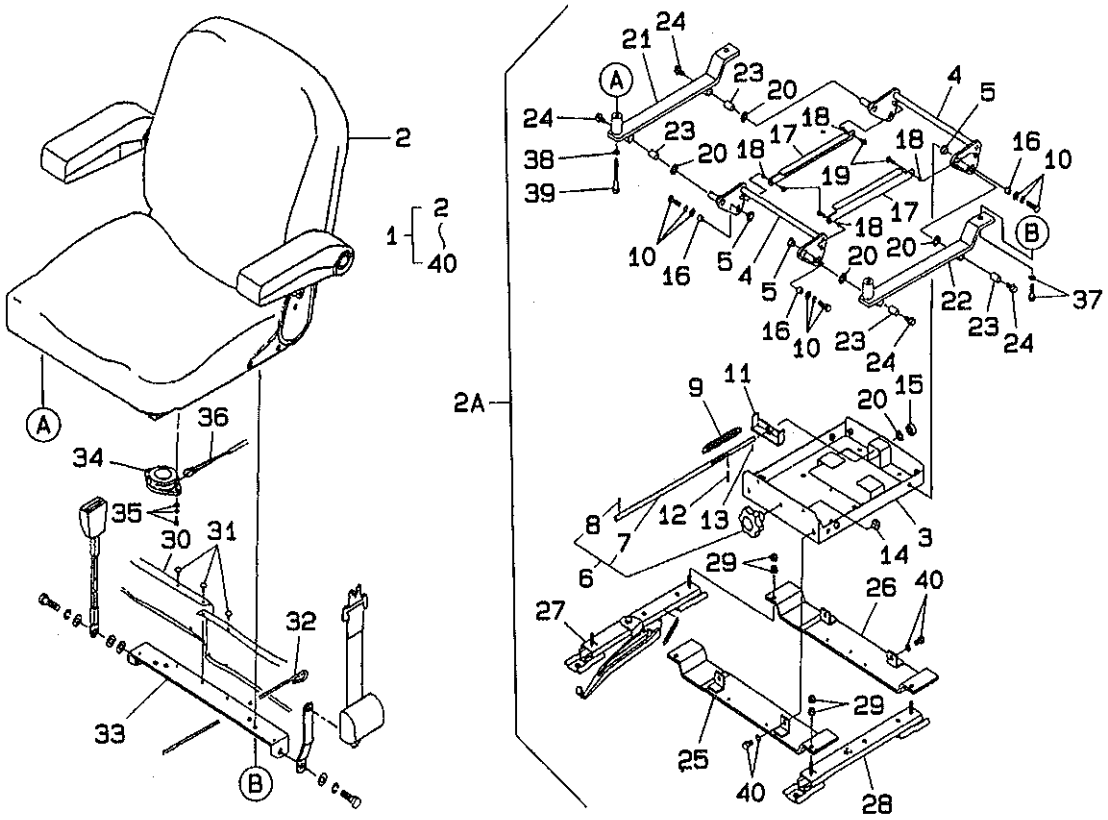
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	*	シート ASSY	SEAT ASSY	1	1	1						
2	35575 2220	ブラケツト	BRACKET	1	1	1						
3	35563 0100	フツク	LATCH	1	1	1						
4	49818 0100	ハンドルグリツプ	HANDLE GRIP	1	1	1						
5	01031 1025	ボルト	BOLT	1	1	1						
6	02090 0010	ナツト	NUT	1	1	1						
7	39821 4540	スプリング	SPRING	1	1	1						
8	39811 0501	ゴム	RUBBER	2	2	2						
9	01031 1235	ボルト	BOLT	2	2	2						
10	02090 0012	ナツト	NUT	2	2	2						
11	37891 0240	ダンパー	DAMPER	1	1	1						
12	03010 3225	スプリツトピン	SPLIT PIN	2	2	2						
13	01151 0820	ボルト	BOLT	4	4	4						
14	35585 0150	シートベルト	SEAT BELT	1	1	1						
15	39956 8760	プレート	PLATE	1	1	1						
16	01151 1025	ボルト	BOLT	3	3	3						
17	02610 0010	ワツシヤ	WASHER	4	4	4						
18	35525 2320	フロア	FLOOR	1	1	1						
19	01080 0816	ボルト	BOLT	2	2	2						
20	39811 0100	ゴム	RUBBER	1	1	1						
21	39813 1330	フエルト	FELT	1	1	1						
22	39813 5010	フエルト	FELT	2	2	2						
23	39813 5140	フエルト	FELT	1	1	1						
24	39813 5150	フエルト	FELT	2	2	2						

FIG.223A シート SEAT



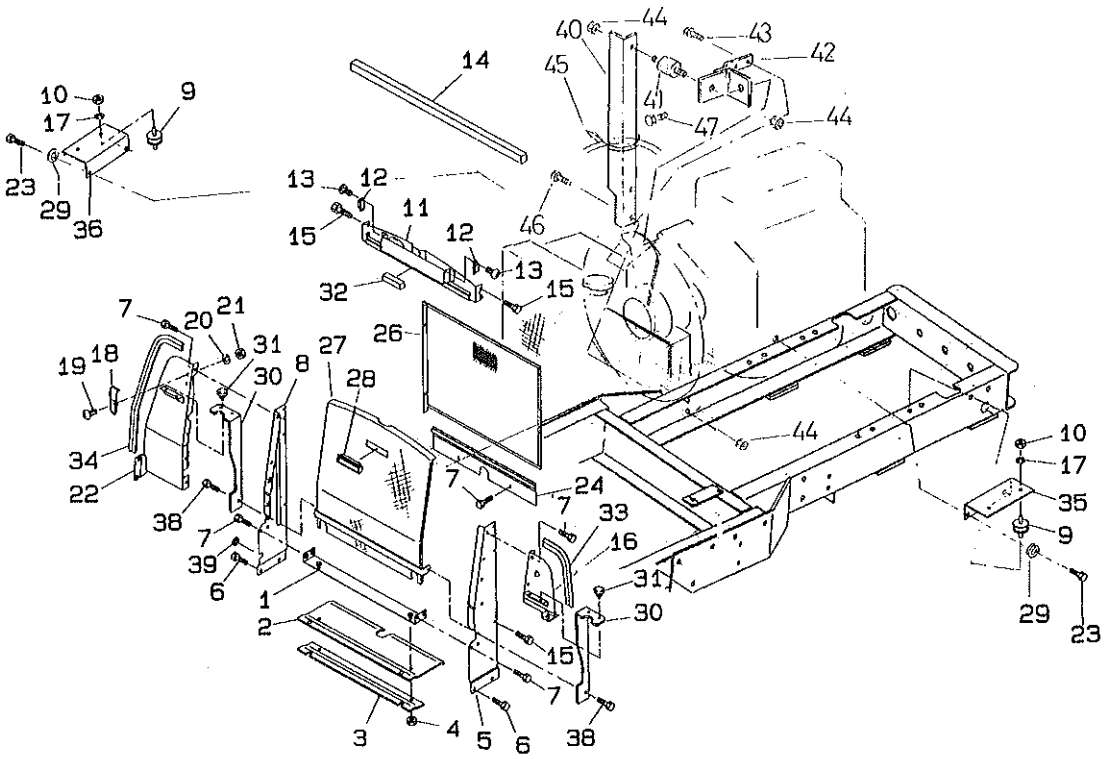
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	*	シート ASSY	SEAT ASSY	1	1	1						
2	35570 0580	シート ASSY	SEAT ASSY	1	1	1						
2A	35508 0510	サスペンション ASSY	SUSPENSION ASSY	1	1	1						
3	*	ロワーフレーム	LOWER FRAME	1	1	1						
4	*	リンク	LINK	2	2	2						
5	*	スペーサ	SPACER	4	4	4						
6	35574 0283	ノブ	KNOB	1	1	1						
7	*	シャフト	SHAFT	1	1	1						
8	03030 0420	スプリングピン	SPRING PIN	1	1	1						
9	35574 0282	スプリング	SPRING	2	2	2						
10	01180 0825	ボルト	BOLT	4	4	4						
11	*	ハンガー	HANGER	1	1	1						
12	03030 0414	スプリングピン	SPRING PIN	1	1	1						
13	03030 0410	スプリングピン	SPRING PIN	1	1	1						
14	*	プロテクター	PROTECTOR	2	2	2						
15	*	ベアリング	BEARING	1	1	1						
16	*	ブツシユ	BUSH	4	4	4						
17	*	プレート	PLATE	2	2	2						
18	*	ブツシユ	BUSH	4	4	4						
19	01560 0516	スクリユ	SCREW	4	4	4						
20	*	スペーサ	SPACER	5	5	5						
21	*	プレート；R	PLATE ; R	1	1	1						
22	*	プレート；L	PLATE ; L	1	1	1						
23	*	ブツシユ	BUSH	4	4	4						
24	01010 0816	ボルト	BOLT	4	4	4						
25	*	ベース；フロント	BASE ; FRONT	1	1	1						
26	*	ベース；リヤ	BASE ; REAR	1	1	1						
27	*	シートアジヤスタ	SEAT ADJUST	1	1	1						
28	*	シートアジヤスタ	SEAT ADJUST	1	1	1						
29	02310 0008	ナツト	NUT	8	8	8						
30	*	ブーツ	BOOT	1	1	1						
31	*	クリツプ	CLIP	14	14	14						
32	*	ワイヤー	WIRE	2	2	2						
33	*	ブラケツト	BRACKET	1	1	1						
34	35574 0286	スイツチ	SWITCH	1	1	1						

FIG.223A シート SEAT



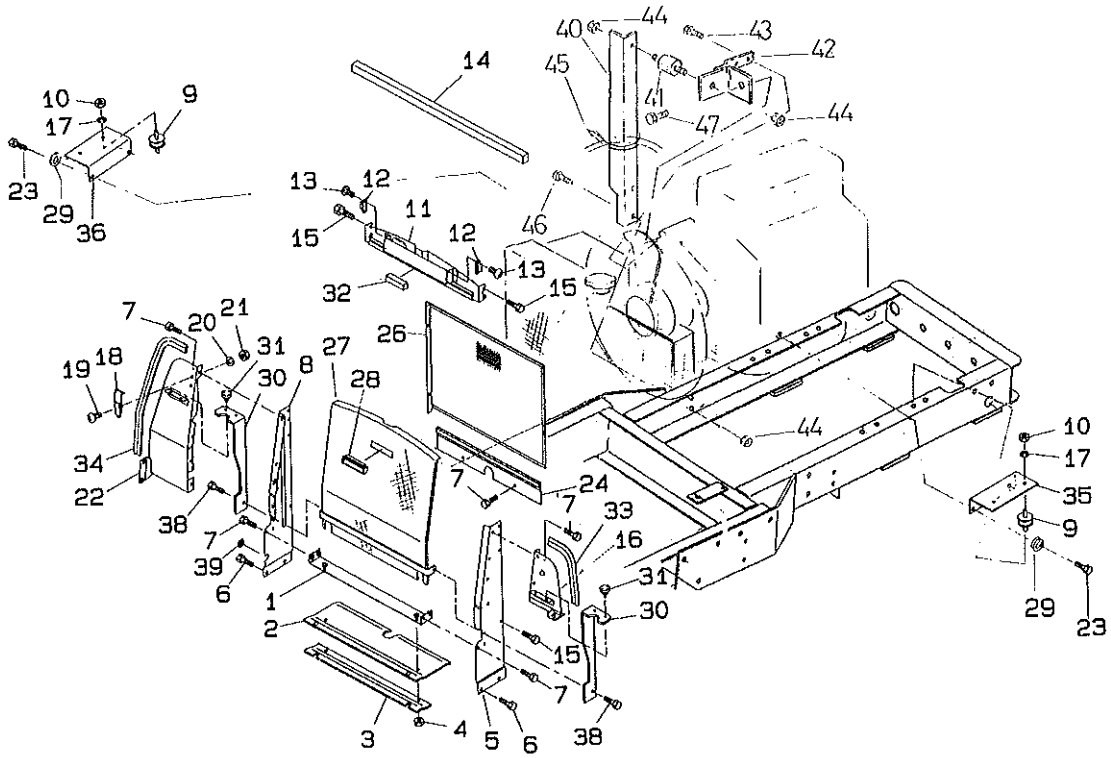
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
35	01080 9001	ボルト	BOLT	2	2	2						
36	35574 0287	ハーネス	HARNESS	1	1	1						
37	01151 0830	ボルト	BOLT	2	2	2						
38	02710 0008	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	2	2	2						
39	01031 0865	ボルト	BOLT	2	2	2						
40	01140 0825	ボルト	BOLT	4	4	4						

FIG.224 エンジンまわり
ENGINE SCREEN, PLATE



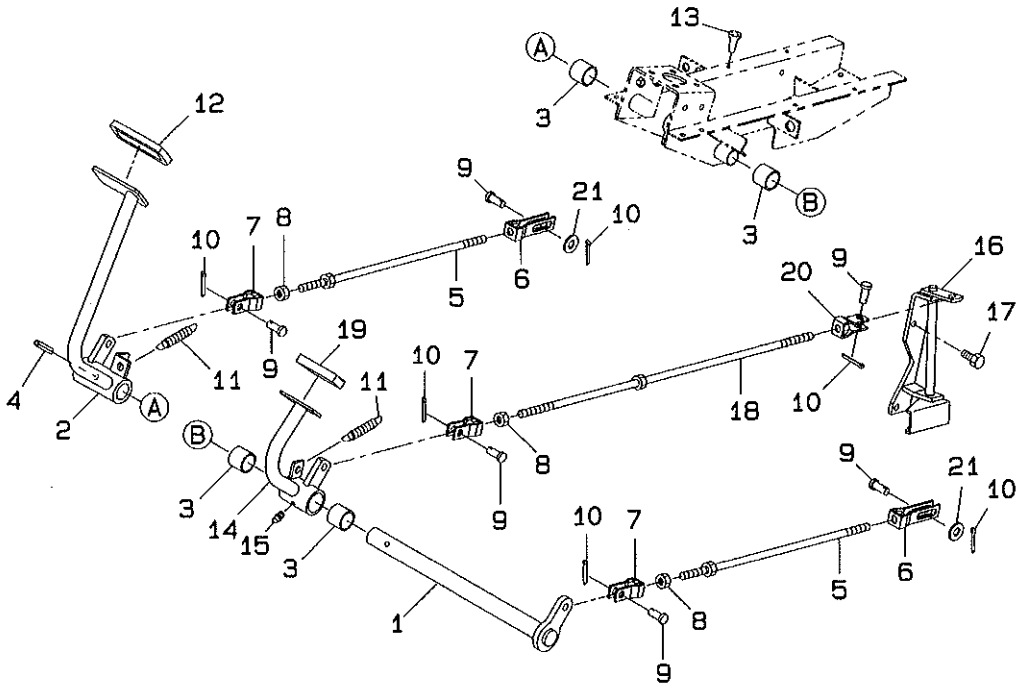
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	31035 2670	シヤフウバン；ウエ	PLATE,STEEL	1	1	1						
2	39812 0970	ゴム；シヤフウ	PLATE,RUBBER	1	1	1						
3	31036 1390	シヤフウバン；シタ	PLATE,RUBBER	1	1	1						
4	02310 0008	ナツト	NUT	2	2	2						
5	31030 0860	ラジエータササエ；L	SUPPORT,RADI ; L	1	1	1						
6	01151 1020	ボルト	BOLT	4	4	4						
7	01080 0816	ボルト	BOLT	12	2	2						
8	31030 0910	ラジエータササエ；R	SUPPORT,RADI ; R	1	1	1						
9	39812 0790	ラバー，クツシヨン	RUBBER,CUSHION	4	4	4						
10	02090 0010	ナツト	NUT	4	4	4					M10	
11	31035 2640	シヤフウバン；ウエ	PLATE ; UP	1	1	1						
12	39833 0290	マグネツトフアスナー	FASTENER	2	2	2						
13	01560 0416	スクリユ	SCREW	4	4	4						
14	39813 3690	スポンジ	SEAL RUBBER	1	1	1						
15	01080 0612	ボルト	BOLT	8	8	8						
16	31035 2690	シヤフウバン；L ウエ	PLATE ; L UP	1	1	1						
17	02710 0010	スプリングワツシヤ	WASHER	4	4	4					M10	
18	39833 0320	ヒンジ；フアスナ	HINGE	1	1	1						
19	01530 0512	スクリユ	SCREW	2	2	2						
20	02710 0005	ワツシヤ	SPRING WASHER	2	2	2						
21	02010 0005	ナツト	NUT	2	2	2						
22	31035 2620	シヤフウバン；R	PLATE ; R	1	1	1						
23	01041 1425	ボルト	BOLT		4	4					M14	
23	01161 1225	ボルト	BOLT	4							M12	
24	31035 2660	シールゴム	SEAL RUBBER	1	1	1						
25	02610 0012	ワツシヤ	WASHER	4								
26	31014 0910	ネツト	NET	1	1	1						
27	35031 2080	フロントスクリーン	FRONT SCREEN	1	1	1						
28	39818 1770	ハンドルグリツプ	HANDLE GRIP	1	1	1						
29	02710 0014	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER		4	4						
30	39812 0980	ゴム；シヤフウ	RUBBER	2	2	2						
31	39834 0240	クリツプ	CLIP	4	4	4						
32	39813 4730	スポンジ	SPONG	1	1	1					L : 80	
33	39811 7710	ゴム；トリム	RUBBER ; TRIM	1	1	1					L : 260	
34	39811 8540	ゴム；トリム	RUBBER ; TRIM	1	1	1					L : 550	

FIG.224 エンジンまわり
ENGINE SCREEN, PLATE



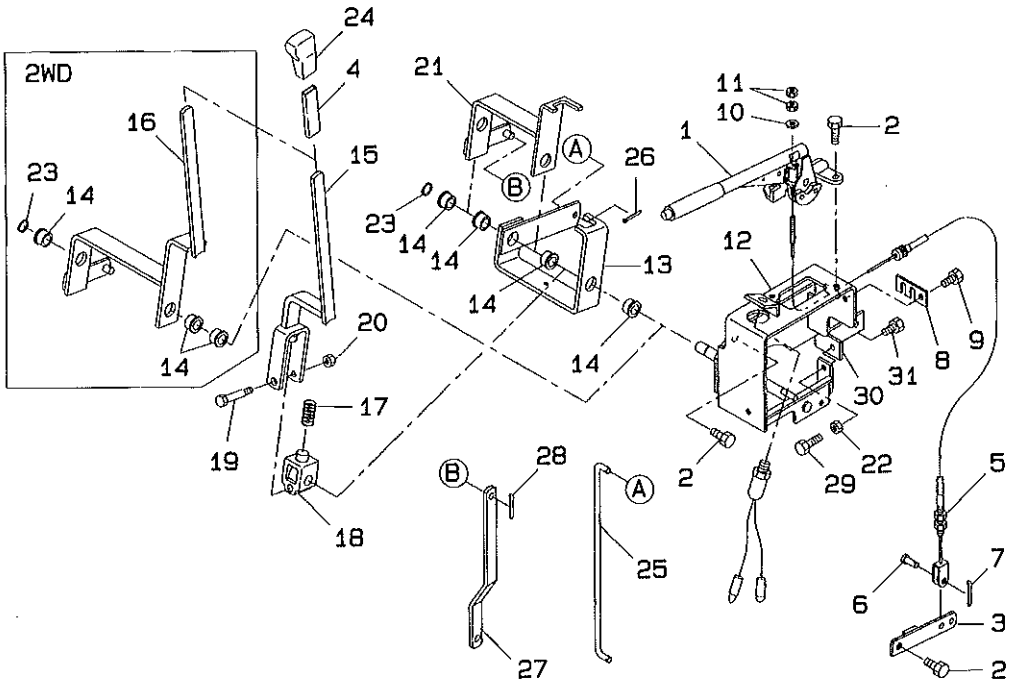
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
35	31061 0350	サポート；L	SUPPORT ; L	1								
35	31061 0460	サポート；L	SUPPORT ; L		1							
35	31061 0480	エンジンササエ；L	SUPPORT ; L			1						
36	31061 0370	サポート；R	SUPPORT ; R	1								
36	31061 0470	サポート；R	SUPPORT ; R		1							
36	31061 0490	エンジンササエ；R	SUPPORT ; R			1						
38	01080 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
39	39811 0100	ゴム	RUBBER	1	1	1						
40	31061 0510	エンジンササエ	EN-SUPPORT		1	1						
41	39811 0550	ラバー；クッション	RUBBER									
42	31060 0680	エンジンササエ	EN-SUPPORT		1	1						
43	01131 0620	ボルト	BOLT		2	2						
44	02150 0010	ナット	NUT		4	4						
45	39875 0150	バンド	BAND		1	1						
46	01030 1020	ボルト	BOLT		2	2						

FIG.225 ブレーキペダル
BRAKE PEDALS



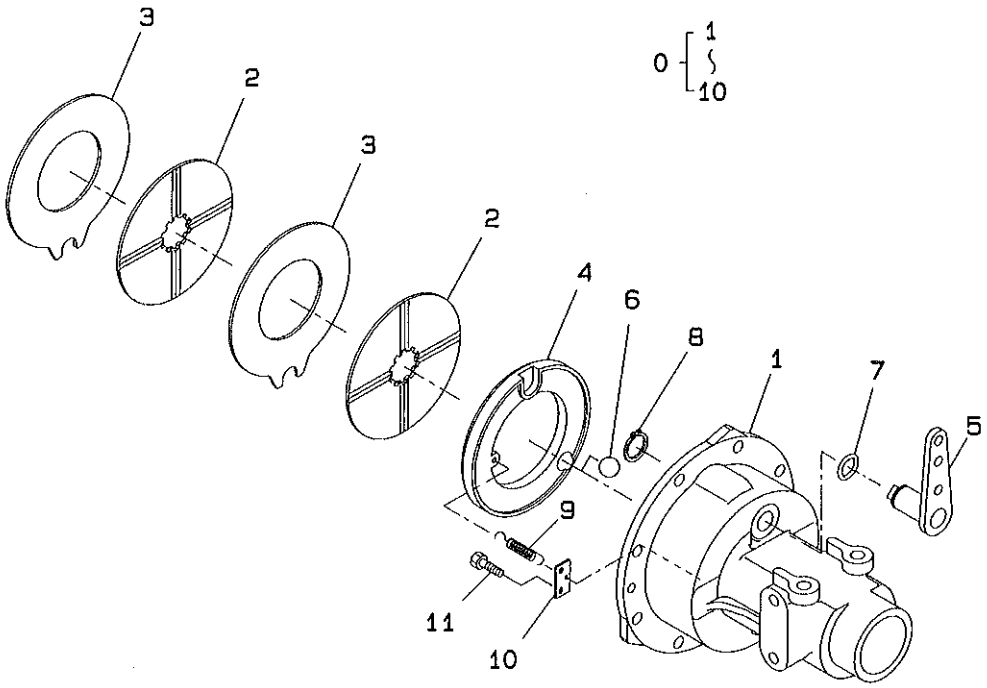
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	35820 0940	シヤフト	SHAFT	1	1	1						
2	35810 4750	ペダル	PEDAL	1	1	1						
3	39851 0070	ブツシングドライブ	BUSHING DRIVE	6	6	6					25X30X25	
4	03030 0840	ピンロール	PIN ROLL	1	1	1						
5	35850 0261	ロツド	ROD	2	2	2						
6	35855 0190	ホークジヨイント；L	CLEVIS ; L	2	2	2						
7	35855 0010	ホークジヨイント；R	CLEVIS ; R	3	3	3						
8	02090 0010	ナツト	NUT	3	3	3						
9	03131 1020	ピン	PIN	6	6	6						
10	03010 3225	ピン	PIN	6	6	6						
11	39821 0290	スプリング	SPRING	2	2	2						
12	39811 7790	パツド	PAD	1	1	1						
13	39811 0110	バンパーゴム	BUMPER RUBBER	2	2	2						
14	35810 4770	ペダル	PEDAL	1	1	1						
15	06061 0000	ニツプルルーブ	NIPPLE LUBE	1	1	1						
16	32655 0210	レバー	LEVER	1	2	2						
17	01080 0816	ボルト	BOLT	2	2	2						
18	35851 1120	ロツド	ROD	1	1	1						
19	39811 3000	パツドゴム	PAD RUBBUR	1	1	1						
20	35855 0020	クレビス	CLEVIS	1	1	1						
21	02610 0010	ワツシヤ	WASHER	2	2	2						

FIG.226 ハンドブレーキ HAND BRAKE



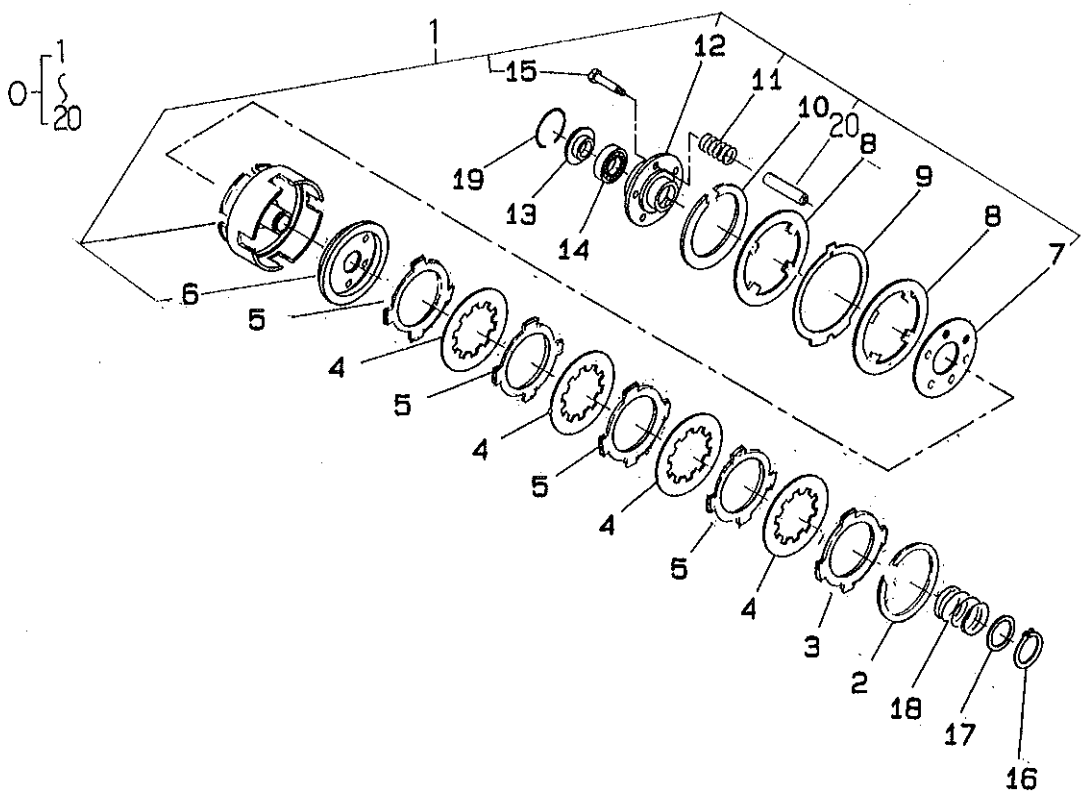
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32865 0190	ハンドブレーキ	BRAKE HAND	1	1	1						
2	01151 1020	ボルト	BOLT	7	7	7						
3	32840 0560	レバー	LEVER	2	2	2						
4	06810 9053	チユーブ	TUBE	1	1	1						
5	31270 0660	ワイヤ	WIRE	2	2	2						
6	03131 0820	ピン	PIN	2	2	2						
7	03010 2025	ピン	PIN	2	2	2						
8	31274 0230	ワイヤ；リテーナ	WIRE,RETAINING	1	1	1						
9	01080 0816	ボルト	BOLT	1	1	1						
10	02610 0006	ワツシヤ	WASHER	2	2	2						
11	02240 0006	ナツト	NUT	2	2	2						
12	32832 0920	ブラケツトサポート	BRACKET SUPPORT	1	1	1						
13	32410 6670	レバー	LEVER	1	1	1						
14	39851 1320	ブツシング	BUSHING	4	4	4						
15	32410 6710	レバー	LEVER	1	1	1						
16	32410 6850	レバー	LEVER	1	1	1						
17	39821 5500	スプリング	SPRING	1	1	1						
18	32412 1000	ストツパ	STOPPER	1	1	1						
19	39943 1070	ボルト	BOLT	1	1	1						
20	02150 0008	ナツト	NUT	1	1	1						
21	32410 6690	レバー	LEVER	1	1	1						
22	02090 0008	ナツト	NUT	1	1	1						
23	03610 0015	スナツプリング	RING,SNAP	1	1	1						
24	39818 0890	ハンドルグリツプ	HANDLE GRIP	1	1	1						
25	32436 2080	ロツド	ROD	1	1	1						
26	03010 2025	スプリツトピン	PIN,SPLIT	2	2	2						
27	32436 2090	ロツド	ROD	1	1	1						
28	03010 3225	スプリツトピン	PIN,SPLIT	2	2	2						
29	01031 0825	ボルト	BOLT	1	1	1						
30	32452 0090	プレート	PLATE ; 2WD	1	1	1						
31	01080 0816	ボルト	BOLT ; 2WD	1	1	1						

FIG.227 ブレーキ ASSY
BRAKE ASSEMBLY



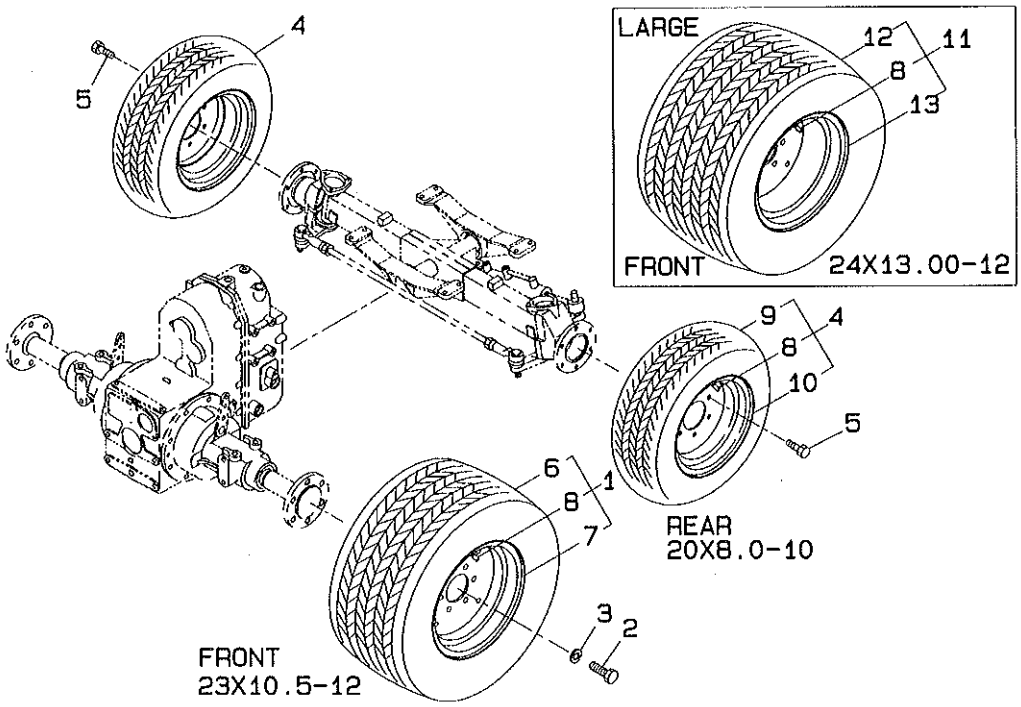
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	32634 4970	ホイールシヤフトケース	WHEEL SHAFT CAS	1	1	1						
2	32811 0220	ライニング	LINING	2	2	2						
3	32856 0190	ステータ	STATOR	2	2	2						
4	32856 0410	プレツシヤプレート；R	PRE-PLATE ; R	1	1	1						
4	32856 0400	プレツシヤプレート；L	PRE-PLATE ; L	1	1	1						
5	32830 0580	ブレーキカム；R	BRAKE CAM ; R	1	1	1						
5	32830 0570	ブレーキカム；L	BRAKE CAM ; L	1	1	1						
6	04810 9004	ボール	BALL	4	4	4						
7	05210 0210	O リング	O-RING	1	1	1						
8	03610 0025	スナツプスプリング	SNAP SPRING	1	1	1						
9	39821 3340	スプリング	SPRING	2	2	2						
10	32849 0045	プレート	PLATE	2	2	2						
11	01114 0612	ボルト	BOLT	4	4	4						

FIG.228 P.T.O クラツチ
CLUTCH ASSY ; PTO



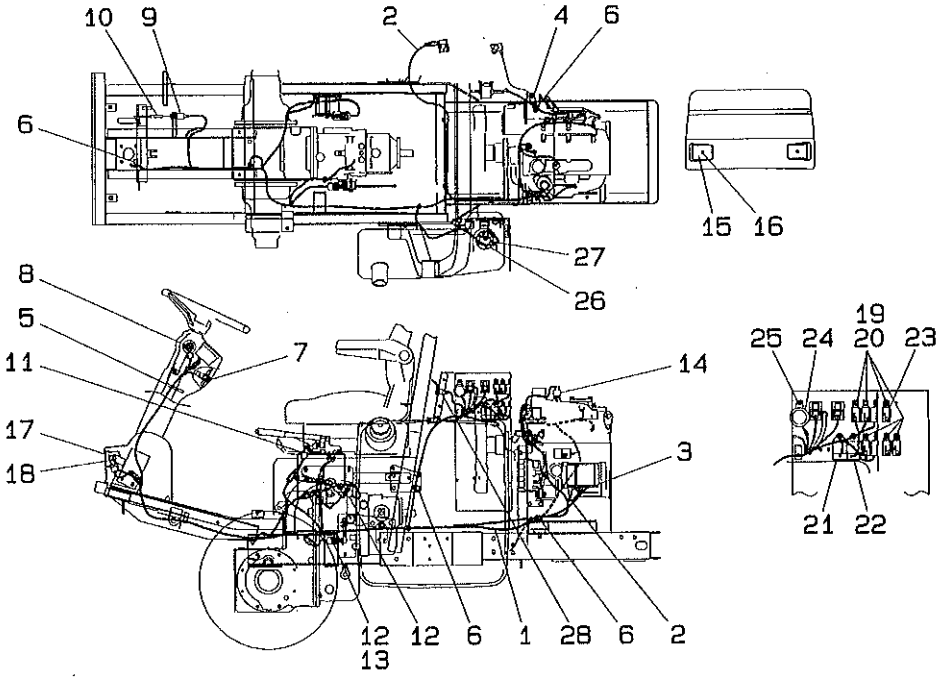
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
0	32004 0921	クラツチ ASSY ; PTO	CLUTCH ASSY ; PTO	1	1	1						
1	32069 0129	ケースクラッチ CMP	CLUTCH ; CASE CMP	1	1	1						
2	*	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
3	32069 0106	プレートバツク	PLATE BACK	1	1	1						
4	32069 0130	プレートデイスク	PLATE DISC	4	4	4						
5	32069 0108	プレートセパレータ	PLATE SEPERATOR	4	4	4						
6	*	メタルプレツシヤプレート	METAL PRESURE P	1	1	1						
7	*	バツクプレート	BACK PLATE	1	1	1						
8	32069 0109	デイスク	DISC	2	2	2						
9	32069 0110	デイスク	DISC	1	1	1						
10	*	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
11	*	クラツチスプリング	CLUTCH SPRING	6	6	6						
12	*	クラツチリフトナー	CLUTCH REFTNAR	1	1	1						
13	*	ホルダースプリング	HOLDER SPRING	1	1	1						
14	39856 0730	ベアリング ASSY スラスト	BEARING ASSY TH	1	1	1						
15	*	ボルト	BOLT	5	5	5						
16	03610 0030	サークリツプ	SNAP RING	1	1	1						
17	32069 0111	ワツシヤ	WASHER	1	1	1						
18	32069 0112	スプリング	SPRING	1	1	1						
19	*	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
20	*	カラー	COLLAR	6	6	6						

FIG.229 フロントホイル，リヤホイル
FRONT WHEELS, REAR WHEELS



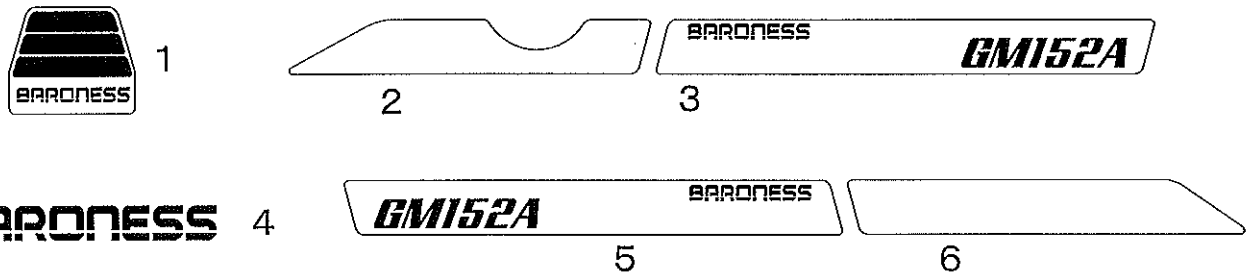
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	33603 5690	ホイル ASSY	WHEEL ASSY	2	2	2					STD	
2	01010 9439	スクリユ	SCREW	12	12	12						
3	02710 0014	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	12	2	2						
4	33601 9130	ホイル ASSY	WHEEL ASSY	2	2	2						
5	01151 1020	ボルト	BOLT	12	12	12						
6	33613 2640	タイヤ；フロント	TIRE,FRONT	1	1	1					23X10.5-1	
7	33610 3420	デイスクホイル	DISC WHEEL	1	1	1						
8	33615 0020	バルブ	VALVE	1	1	1						
9	33613 2650	タイヤ；リヤ	TIRE,REAR	2	2	2					20X8.0-10	
10	33610 3440	デイスクホイル	DISC WHEEL	2	2	2						
11	33603 5710	ホイル ASSY	WHEEL ASSY	2	2	2						
12	33613 2660	タイヤ；フロント	TIRE,FRONT	2	2	2					24X13.00-	
13	33610 3460	デイスクホイル	DISC WHEEL	2	2	2						

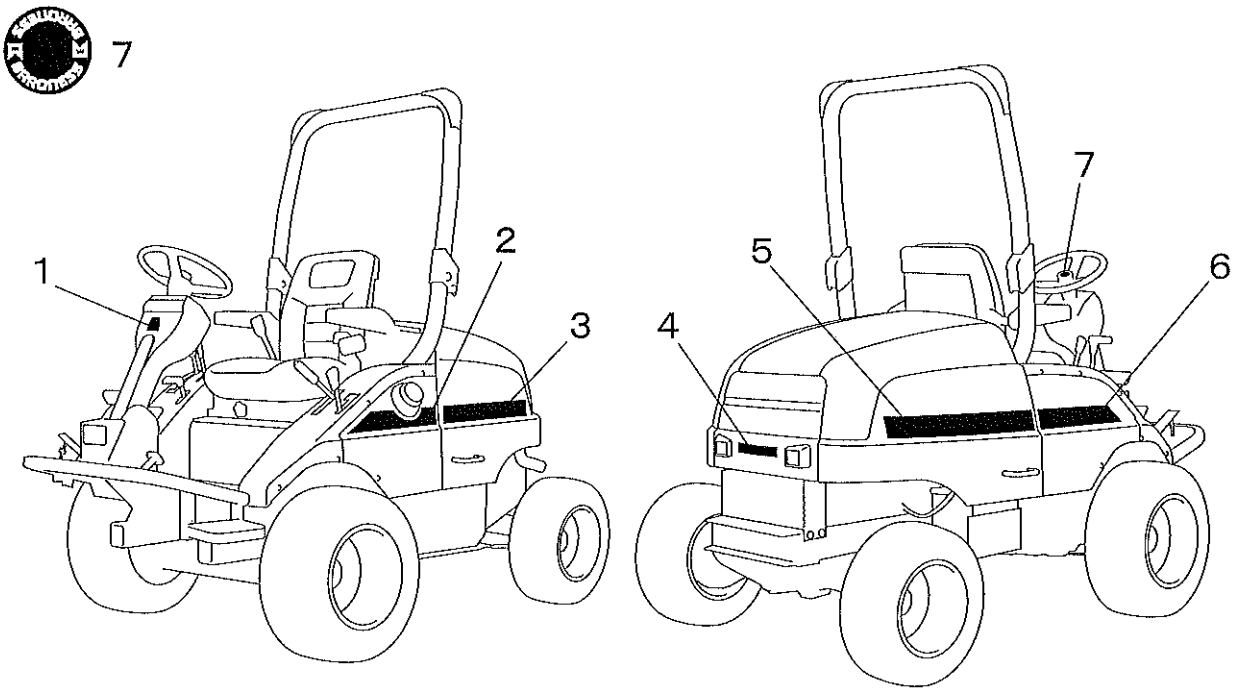
FIG.230 ワイヤハーネス
WIER HARNESS



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	38561 1040	ワイヤハーネス；メイン	HARNESS WIRE	1	1	1						
2	38565 0461	バツテリケーブル，＋	CABLE	1	1	1						
3	39811 9870	パツドゴム	PAD RUBBER	1	1	1						
4	38565 0511	バツテリケーブル，－	CABLE	1	1	1						
5	39875 0240	バンド	BAND	4	4	4						
6	39911 0340	クランプ	CLAMP	4	4	4						
7	38520 1810	スイツチ；UFO	SWITCH ASSY	1	1	1						
8	38520 2110	スイツチ；スタート	SWITCH ASSY	1	1	1						
9	48522 0180	スイツチ；ブレーキ	SWITCH ASSY	1	1	1						
10	39821 1880	スプリング	SPRING	1	1	1						
11	38520 0730	スイツチ；パーキング	SWITCH ASSY	1	1	1						
12	38520 0891	スイツチ；セフテイー	SWITCH ASSY	2	2	2						
13	38524 0038	ナツト	NUT	1	1	1					M14	
14	38520 0570	スイツチ；エアクリーナ	SWITCH ASSY	1	1	1						
15	38515 0200	レフレクタ	REFLECTOR	2	2	2						
16	02310 0006	ナツト	NUT	2	2	2						
17	38510 1910	ランプ，ヘツド	LAMP ASSY	1	1	1						
18	01080 0616	ボルト	BOLT	2	2	2						
19	38523 0300	リレー	RELAY	5	5	5						
20	01081 0616	ボルト	BOLT	8	8	8						
21	38587 0300	コントロールユニツト	CONTROL UNIT	1	1	1						
22	38587 0640	コントロールウニツト	CONTROL UNIT	1	1	1						
23	38523 0250	リレー；ブレーキ	RELAY	1	1	1						
24	38525 0130	ブザー	BUZZER	1	1	1						
25	01515 0520	スクリユウ	SCREW	1	1	1						
26	38528 0210	フユーエルゲージ	GAUGE,FUEL	1	1	1						
27	01514 0514	スクリユー	SCREW	5	5	5						
28	38575 0360	シガライタ ASSY	POWER SOCKET	1	1	1						

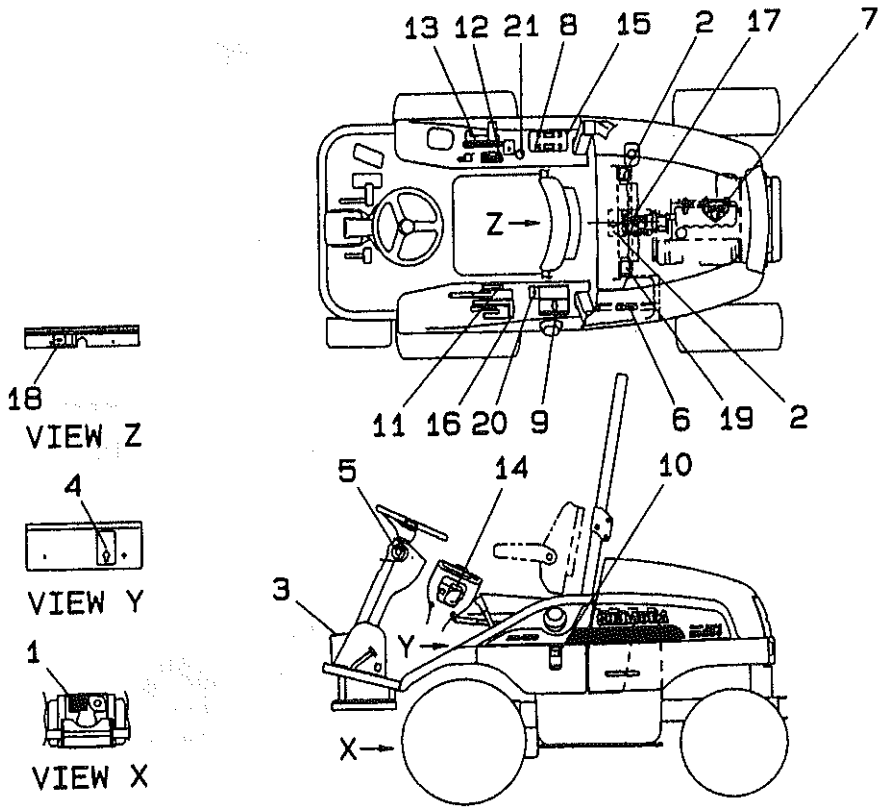
FIG.231 ネームプレート NAME PLATE





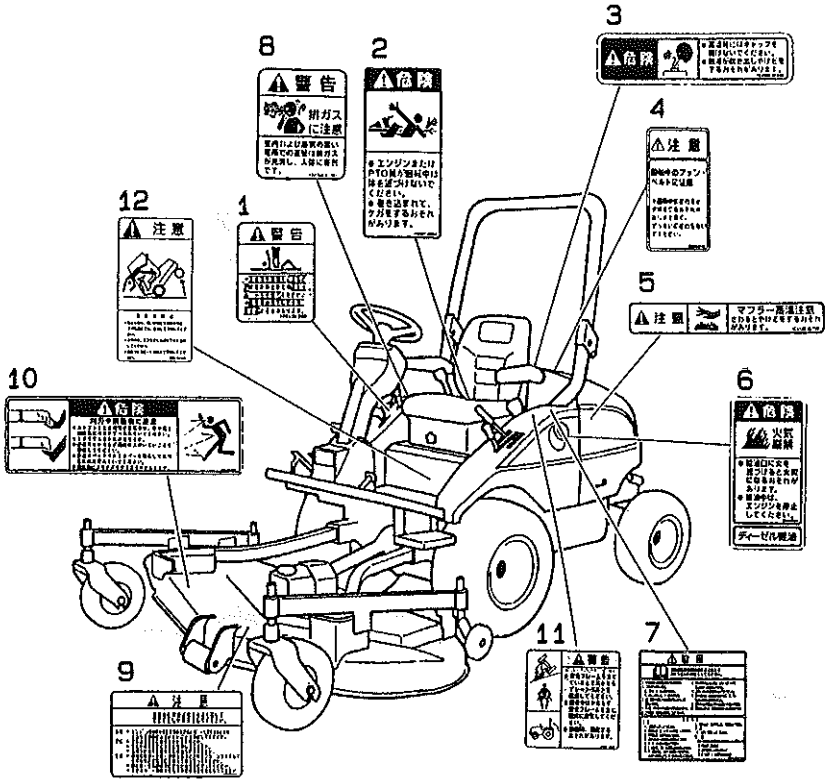
見出番号 Key No.	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty	互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	GM100--0901Z0	ﾊﾝﾄﾞﾙﾌﾟﾚｰﾄ	HANDLE PLATE	1				
2	GM152--0905Z0	ﾗｲﾝｼｰﾙ左	LINE SEAL : L	1				
3	GM152A-0903Z0	ﾗｲﾝﾈｰﾑｼｰﾙ左	LINE NAME SEAL : L	1				
4	K4201000390	ﾊﾞﾛﾈｽﾏｰｸ180白	BARONESS MARK 180 W	1				
5	GM152A-0904Z0	ﾗｲﾝﾈｰﾑｼｰﾙ右	LINE NAME SEAL : R	1				
6	GM152--0906Z0	ﾗｲﾝｼｰﾙ右	LINE SEAL : R	1				
7	K4201000400	ﾊﾞﾛﾈｽﾏｰｸφ40	BARONESS MARK φ40	1				
	GM152A-05D-Hiko	取説＆ﾊﾟｰﾂｶﾀﾛｸﾞ	MANUAL	1				

FIG.232 コーションプレート
CAUTION PLATE



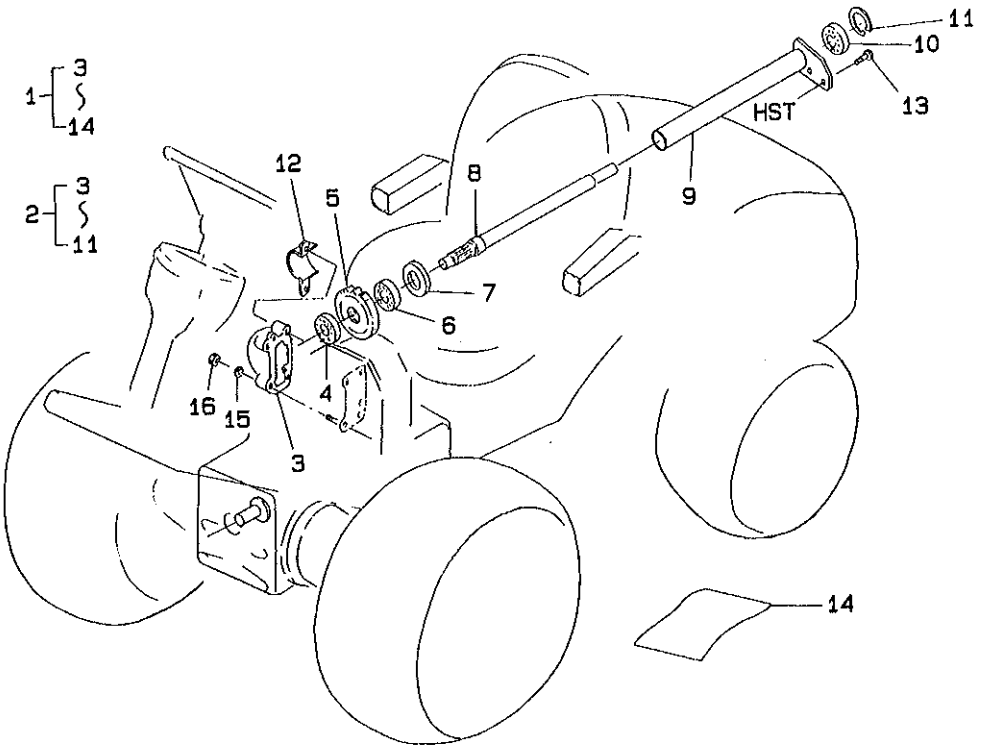
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	*	ネームプレート	NAME PLATE	1	1	1						
2	49099 2230	カイテンフアン	CAUTION PLATE	2	2	2						
3	39019 1690	デルロツク	CAUTION PLATE	1	1	1						
4	39019 5580	テイツプアツプ	CAUTION PLATE	1	1	1						
5	39019 7720	キースイツチ	CAUTION PLATE	1	1	1						
6	39021 1790	キユウユヒヨウ	LUB-CHART	1	1	1						
7	39023 0120	キユウユシジマーク	MARK ; LUB	1	1	1						
8	39037 2000	ユアツレバーシジマーク	INDI-PLATE	1	1	1						
9	39019 8190	アンゼンウンテン	CAUTION PLATE	1	1	1						
10	39019 6030	カキチユウイ	CAUTION PLATE	1	1	1						
11	39019 7710	チユウシヤ	CAUTION PLATE	1	1	1						
12	39037 2400	ユアツレバーシジマーク	INDI-PLATE	1	1	1						
13	39017 3600	ヘンソクシジバン	INDI-PLATE	1	1	1						
14	39019 7120	SW カバー	CAUTION PLATE	1	1	1						
15	39019 8180	レバーフタ	CAUTION PLATE	1	1	1						
16	39017 3650	ヘンソクシジバン	INDI-PLATE	1	1	1						
17	39019 6100	ラジエータ	CAUTION PLATE	1	1	1						
18	39019 6040	カイテンキケン	CAUTION PLATE	1	1	1						
19	39019 6090	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
20	39019 6110	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
21	39019 6200	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						

FIG.232A コーションプレート
CAUTION PLATE ; PL



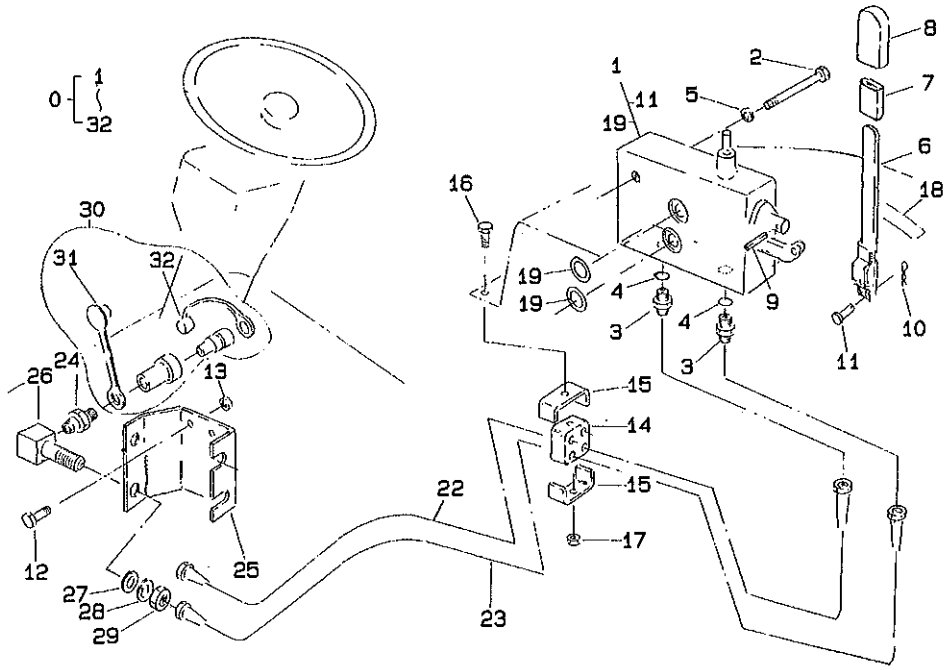
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	39019 6200	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
2	39019 6040	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
3	39019 6100	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
4	39019 6090	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
5	49099 2230	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
6	39019 6030	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
7	39019 8190	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
8	39019 6110	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
9	39019 6810	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
10	39019 6260	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
11	39019 6050	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						
12	39019 5580	コーションプレート	CAUTION PLATE	1	1	1						

FIG.233 サイド P.T.O
SIDE P.T.O



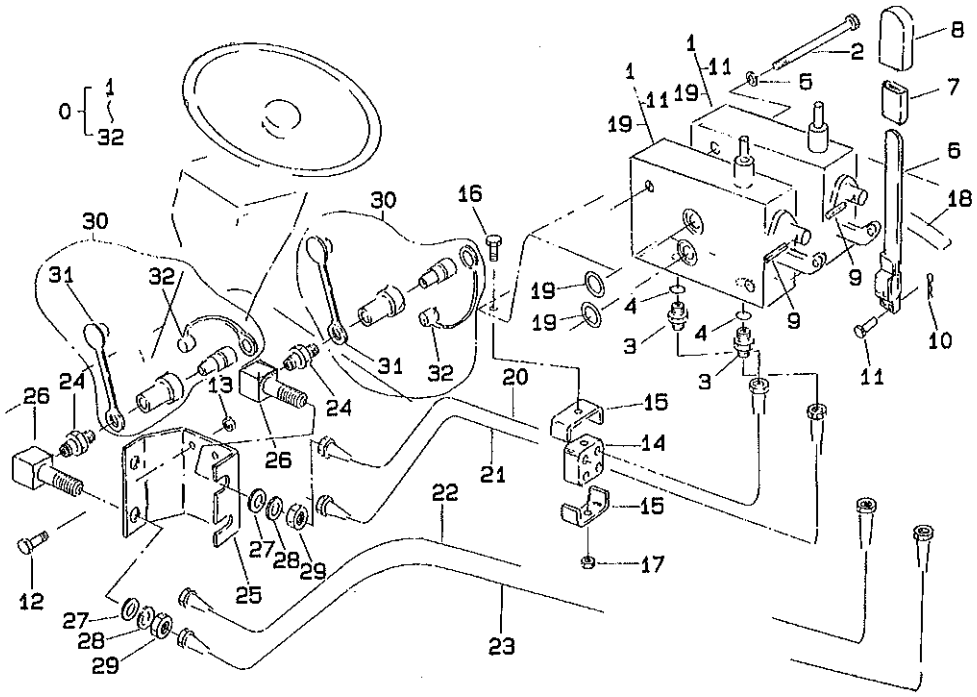
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	*	サイド PTO キット	SIDE PTO KIT	1	1	1						
2	*	ギヤ ASSY	GEAR ASSY ; MC OP	1	1	1						
3	32211 7490	ミツシヨンケース	MISSION CASE	1	1	1						
4	04010 6203	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
5	32232 5800	フイキシツドギヤ	FIXED GEAR	1	1	1						
6	04010 6004	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
7	05020 1325	オイルシール	OIL SEAL	1	1	1						
8	32257 1370	カウンタシヤフト	COUNTER SHAFT	1	1	1						
9	32226 2810	ベアリングホルダ	BEARING HOLDER	1	1	1						
10	04014 6204	ボールベアリング	BALL BEARING	1	1	1						
11	03650 0047	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1						
12	37846 0640	カバー	COVER	1	1	1						
13	01151 1020	ボルト	BOLT	2	2	2						
14	30091 7030	ペーパ	PAPER	1	1	1						
15	02710 0010	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	4	4	4						
16	02100 0010	ナツト	NUT	4	4	4						

FIG.234 サブバルブ KIT；一連
SINGLE REMOTE HYD-VALVE KIT ; OPTION



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
0	*	コントロールバルブ KIT	CON-VALVE KIT	1	1	1						
1	34001 6040	コントロールバルブ ASSY	CON-VALVE ASSY	1	1	1						
2	01031 1060	ボルト	BOLT	2	2	2						
3	45467 0040	アダプタ	ADAPTOR	2	2	2						
4	05210 0110	O リング	O-RING	2	2	2						
5	02710 0010	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	2	2	2						
6	34010 6530	コントロールレバー	CONTOROL LEVER	1	1	1						
7	06810 9053	ビニールチユーブ	VNYLE TUBE	1	1	1						
8	39818 0610	グリツプ	GRIP	1	1	1						
9	03030 0528	スプリングピン	SPRING PIN	1	1	1						
10	03110 0004	スナツプピン	SNAP PIN	1	1	1						
11	34029 2120	ピン	PIN	1	1	1						
12	01031 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
13	02130 0008	ナツト	NUT	2	2	2						
14	39811 5630	ゴム	RUBBER	1	1	1						
15	39911 2130	クランプ	CLAMP	2	2	2						
16	01010 0650	ボルト	BOLT	1	1	1						
17	02240 0006	ナツト	NUT	1	1	1						
18	39037 2410	ユアツレバーシジマーク	INDI PLATE	1	1	1						
19	05211 0140	O リング	O-RING	2	2	2					P14	
22	34070 8080	オイルパイプ	OIL PIPE	1	1	1					L=740	
23	34070 8090	オイルパイプ	OIL PIPE	1	1	1					L=789	
24	34067 1970	アダプタ	ADAPTOR	2	2	2						
25	34080 1660	ブラケツト	BRACKET	1	1	1						
26	34067 1510	アダプタ	ADAPTOR	2	2	2						
27	02610 0014	ワツシヤ	WASHER	2	2	2						
28	02710 0014	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	2	2	2						
29	02080 0014	ナツト	NUT	2	2	2						
30	34063 1220	カツプラジヨイント ASSY	C-JOINT ASSY	2	2	2						
31	34049 0192	ダストキヤツプ；メス	DUST CAP ; FEMALE	2	2	2						
32	34049 0193	ダストキヤツプ；オス	DUST CAP ; MALE	2	2	2						

FIG.235 サブバルブ KIT；二連
DUAL REMOTE HYD-VALVE KIT ; OPTION

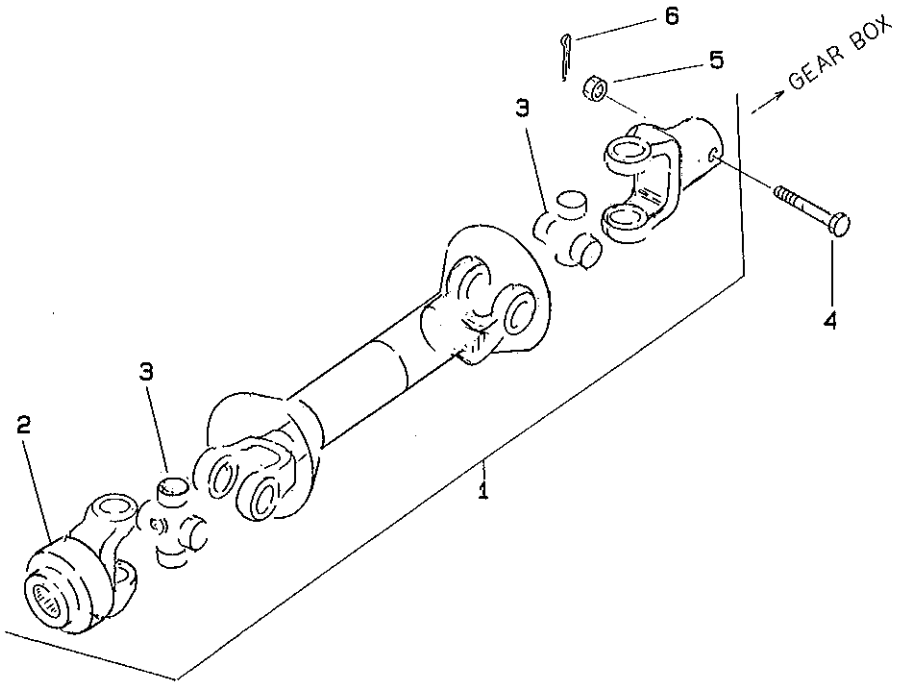


見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty 234	284	354			互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
0	*	コントロールバルブ KIT	CON-VALVE KIT	1	1	1						
1	34001 6040	コントロールバルブ ASSY	CON-VALVE ASSY	2	2	2						
2	01031 1095	ボルト	BOLT	2	2	2					M10X95	
3	45467 0040	アダプタ	ADAPTOR	4	4	4						
4	05210 0110	Oリング	O-RING	4	4	4						
5	02710 0010	スプリングワッシャ	SPRING WASHER	2	2	2						
6	34010 6530	コントロールレバー	CONTOROL LEVER	2	2	2						
7	06810 9053	ビニールチューブ	VNYLE TUBE	2	2	2						
8	39818 0610	グリップ	GRIP	2	2	2						
9	03030 0528	スプリングピン	SPRING PIN	2	2	2						
10	03110 0004	ピン	PIN	2	2	2						
11	34029 2120	ピン	PIN	2	2	2						
12	01031 0820	ボルト	BOLT	2	2	2						
13	02130 0008	ナット	NUT	2	2	2						
14	39811 5630	ゴム	RUBBER	1	1	1						
15	39911 2130	クランプ	CLAMP	2	2	2						
16	01010 0650	ボルト	BOLT	1	1	1					M6X50	
17	02240 0006	ナット	NUT	1	1	1						
18	39037 2410	ユアツレバーシジマーク	INDI PLATE	1	1	1						
19	05211 0140	Oリング	O-RING	4	4	4					P14	
20	34070 8100	オイルパイプ	OIL PIPE	1	1	1					L=644	
21	34070 8380	オイルパイプ	OIL PIPE	1	1	1					L=693	
22	34070 8080	オイルパイプ	OIL PIPE	1	1	1					L=740	
23	34070 8090	オイルパイプ	OIL PIPE	1	1	1					L=789	
24	34067 1970	アダプタ	ADAPTOR	4	4	4						
25	34080 1660	ブラケット	BRACKET	1	1	1						
26	34067 1510	アダプタ	ADAPTOR	4	4	4						
27	02610 0014	ワッシャ	WASHER	4	4	4						
28	02710 0014	スプリングワッシャ	SPRING WASHER	4	4	4						
29	02080 0014	ナット	NUT	4	4	4						
30	34063 1220	カップラジョイント ASSY	C-JOINT ASSY	4	4	4						
31	34049 0192	ダストキャップ；メス	DUST CAP ; FEMALE	4	4	4						
32	34049 0193	ダストキャップ；オス	DUST CAP ; MALE	4	4	4						

モアー編
(MOWER)

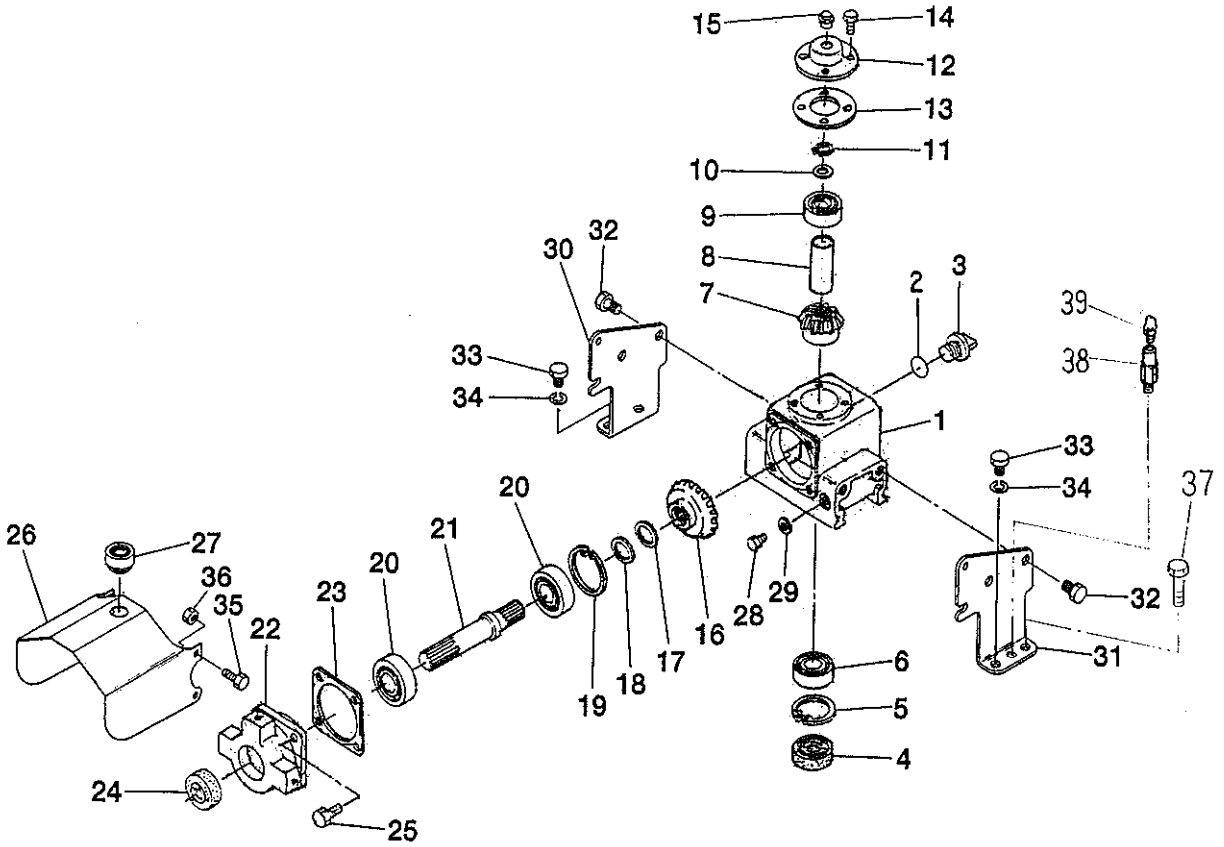
FM60MJ

FIG.301 ユニバーサルジヨイント
UNIVERSAL JOINT



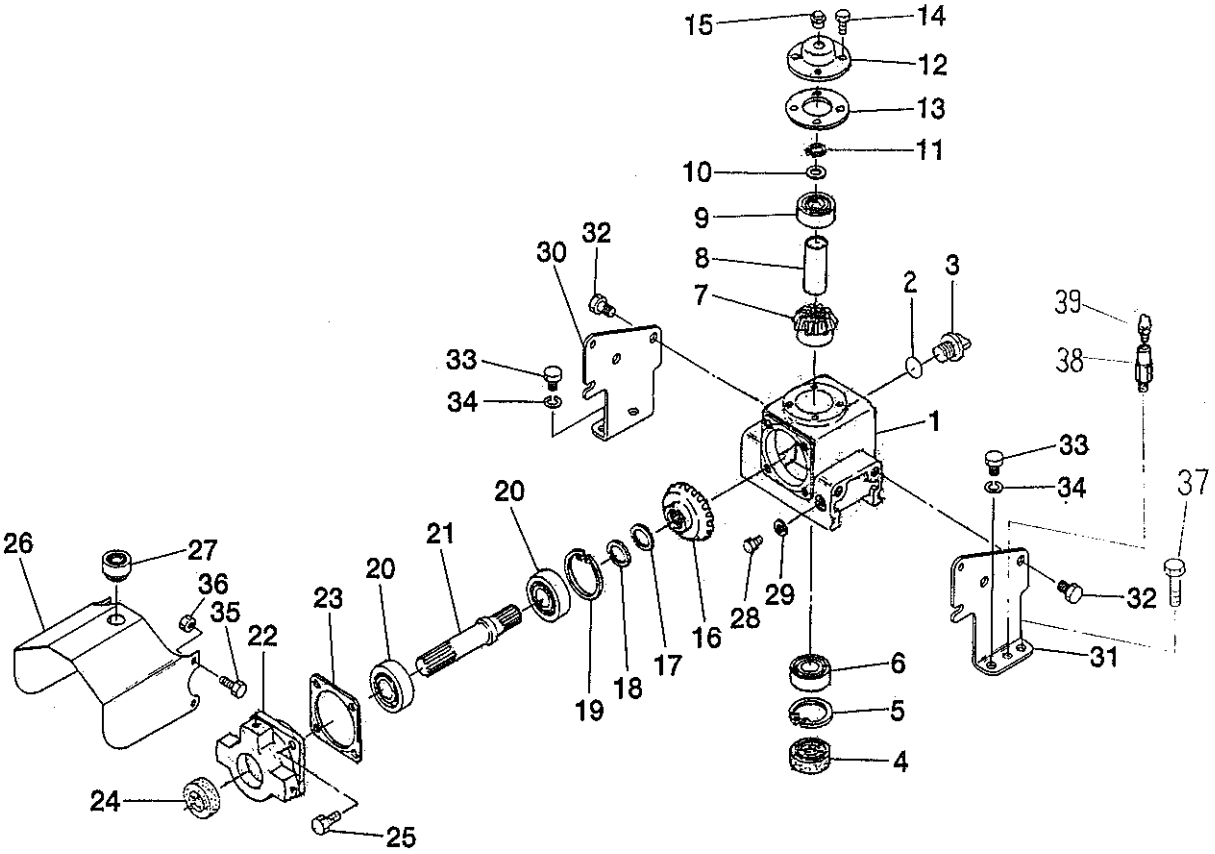
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	69760 0290	ジヨイント ASSY	UN-JOINT ASSY	1								
2	69771 0340	ヨーク ASSY	YORK ASSY	1								
3	69720 0050	ジャーナルクロス ASSY	JOURNAL KIT	2								
4	01010 9546	ボルト	BOLT	1								
5	02220 0008	ナツト	NUT	1								
6	03010 2520	スプリツトピン	SPLIT	1								

FIG.302 ギヤボツクス
GEAR BOX



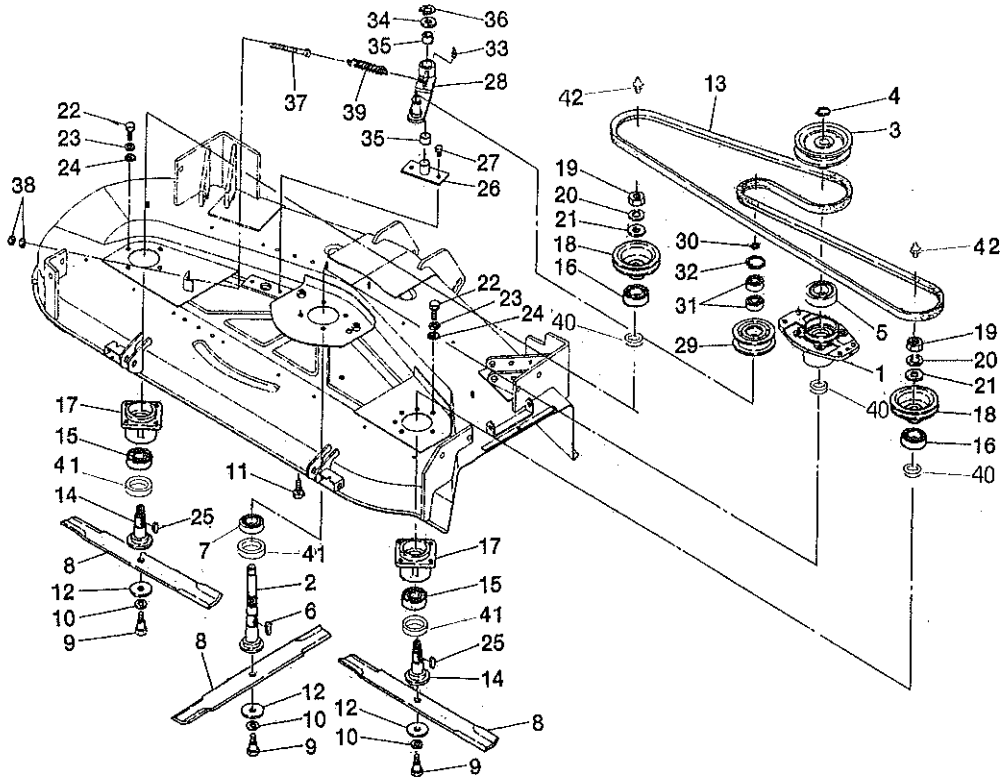
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	61046 0110	ベベルケース	BEVEL CASE	1								
2	05210 0180	O リング	O-RING	1								
3	19845 0531	プラグ ASSY	PLUG ASSY	1								O リング付
4	05020 9037	オイルシール	OIL SEAL	1								
5	03650 0052	スナツプリング	SNAP RING	1								
6	04010 6205	ベアリング	BALL BEARING	1								
7	61331 0130	ベベルギヤ	BEVEL GEAR	1								
8	49923 4340	カラー	COLLAR	1								
9	04010 6303	ベアリング	BALL BEARING	1								
10	49928 0360	シム；0.2	SHIM ; 0.2	1								
11	03610 0017	スナツプリング	SNAP RING	1								
12	61060 0081	ボツクスカバー	GEAR BOX COVER	1								
13	61099 0210	パツキン	PACKING	1								
14	01130 0616	ボルト	BOLT	4								
15	E0101 0110	ブリーザー	BREATHER	1								
16	61331 0120	ベベルギヤ	BEVEL GEAR	1								
17	49928 0340	シム；0.2	SHIM ; 0.2	AR								
18	49928 0330	シム；0.1	SHIM ; 0.1	AR								
19	03650 0062	スナツプリング	SNAP RING	1								
20	04010 6305	ベアリング	BALL BEARING	2								
21	61327 0360	シヤフト	SHAFT	1								
22	61021 0200	ベアリングケース	BEARING CASE	1								
23	61099 0200	パツキン	PACKING	1								
24	05020 9078	オイルシール	OIL SEAL	1								
25	01150 0820	ボルト	BOLT	4								
26	63025 0922	カバー；ジヨイント	COVER ; JOINT	1								
27	39811 0501	ゴム	RUBBER	1								
28	01080 0814	ボルト	BOLT	1								
29	02510 0008	シールワツシヤ	SEAL WASHER	1								
30	61056 0742	ステー；L	STAY ; L.H	1								
31	61056 0762	ステー；R	STAY ; R.H	1								
32	01151 1220	ボルト	BOLT	4								
33	01321 1216	ボルト	BOLT	2								
34	02710 0012	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	2								
35	01080 0825	ボルト	BOLT	4								

FIG.302 ギヤボツクス GEAR BOX



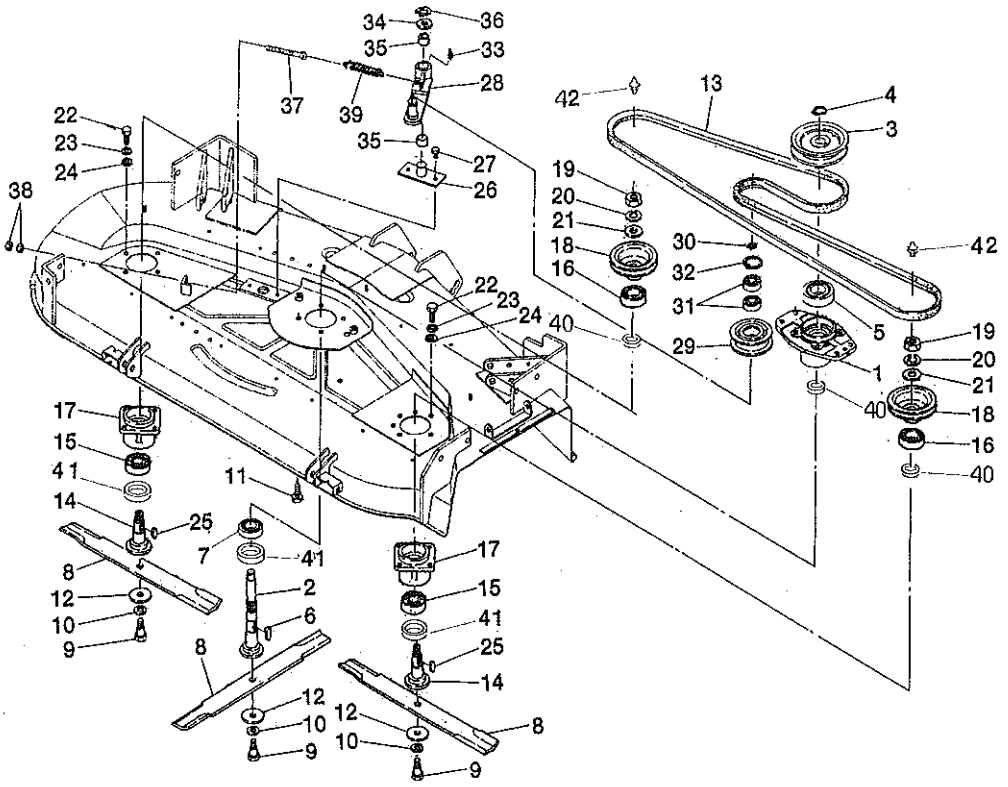
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
36	02230 0008	ナツト；U	NUT ; U	4								
37	01151 1240	ボルト	BOLT	2								
38	63836 0220	ネジパイプ	PIPE	1								
39	06063 9801	グリースニップル	GREASE NIPPLE	1								

FIG.303 プーリ，ブレード
PULLEY, BLADE



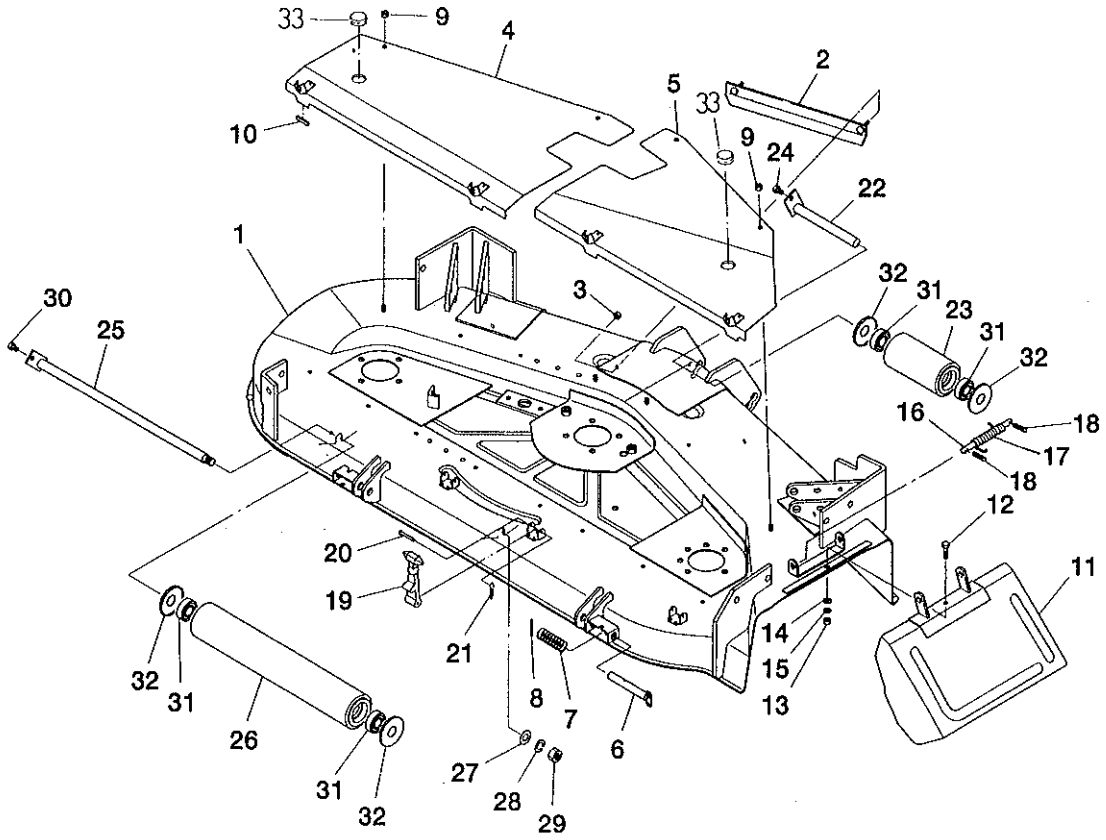
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	61021 0181	ベアリングケース	BARING CASE	1								
2	61346 0451	シャフト	SHAFT	1								
3	63011 0330	プーリー	PULLEY	1								
4	03610 0025	スナップリング	SNAP RING	1								
5	04011 6208	ボールベアリング	BALL BEARING	1								
6	03410 9803	キー	KEY	1								
7	04010 6206	ボールベアリング	BALL BEARING	1								
8	64531 0221	ブレード；スタンダード	BLADE; STNDARD	3								
8	64531 0310	ブレード；ローリフト	BLADE; LOW LIFT	3								
9	49943 0971	ボルト	BOLT	3								
10	02710 0018	スプリングワッシャ	SPRING WASHER	3								
11	01161 1220	ボルト	BOLT	4								
12	49921 2020	スペーサ	SPACER	3								
13	08052 9118	V ベルト	V-BELT	1								
14	61346 0230	シャフト	SHAFT	2								
15	04010 6206	ボールベアリング	BALL BEARING	2								
16	04011 6008	ボールベアリング	BALL BEARING	2								
17	61021 0131	ケース；ベアリング	CASE	2								
18	63011 0283	プーリー	PULLEY	2								
19	02040 9801	ナット	NUT	2								
20	02710 9801	スプリングワッシャ	SPRING WASHER	2								
21	02510 9003	シールワッシャ	SEAL WASHER	2								
22	01321 1230	ボルト	BOLT	8								
23	02710 0012	スプリングワッシャ	SPRING WASHER	8								
24	02610 0012	ワッシャ	WASHER	8								
25	03410 9803	キー	KEY	2								
26	63837 0100	ピン COMPL	PIN COMP	1								
27	01151 1016	ボルト	BOLT	2								
28	63220 0390	テンションアーム	TENSHION ARM	1								
29	63226 0100	プーリー	PULLEY	1								
30	03610 0017	スナップリング	SNAP RING	1								
31	04010 9134	ボールベアリング	BALL BEARING	2								
32	03650 0040	スナップリング	SNAP RING	1								
33	06063 9801	グリスニップル	GREASE NIPPLE	1								
34	49921 2220	スペーサ	SPACER	1								

FIG.303 プーリ，ブレード
PULLEY, BLADE



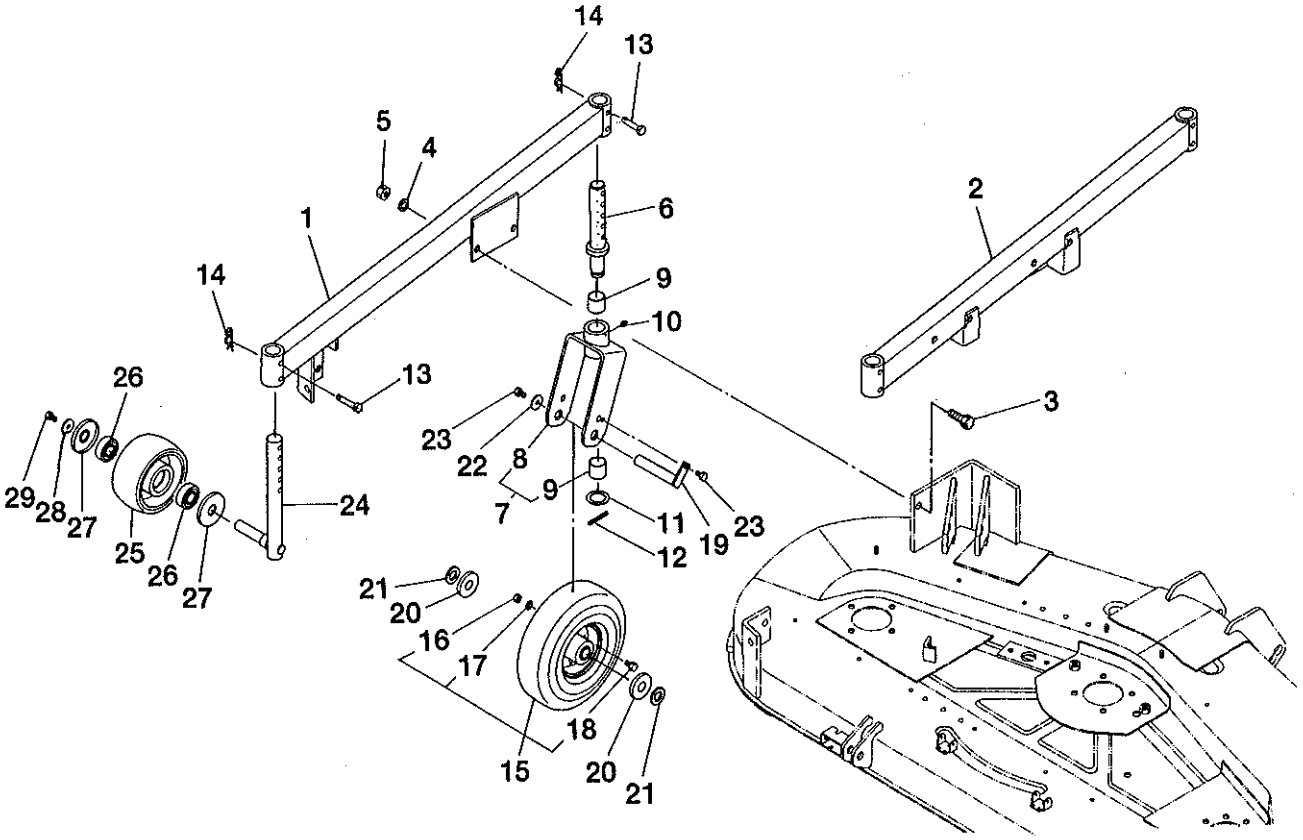
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
35	49851 0120	ブツシユ	BUSH	2								
36	03610 0025	スナツプリング	SNAP RING	1								
37	63232 0051	ロツド	ROD	1								
38	02090 0010	ナツト	NUT	2								
39	49822 2010	スプリング	SPRING	1								
40	49921 1550	カラー	COLLAR	3								
41	05020 9835	オイルシール	OIL SEAL	3								
42	06062 0000	グリースニップル	GREASE NIPPLE	2								

FIG.304 デツキ，カバー
MORE DECK, COVER



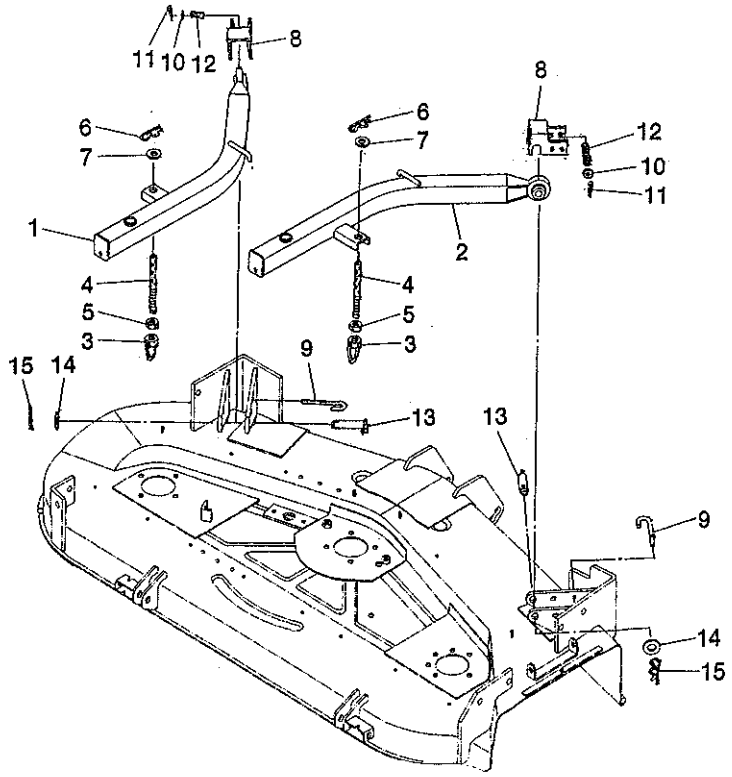
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	63810 2941	モアデツキ	MORE DECK	1								
2	63830 0140	プレート	PLATE	2								
3	02310 0008	ナツト	NUT	4								
4	63025 0942	カバー；ベルトL	COVER ; L.H	1								
5	63025 0962	カバー；ベルトR	COVER ; R.H	1								
6	64225 0080	ピン	PIN	2								
7	49821 1370	スプリング	SPRING	2								
8	03030 0440	スプリングピン	SPRING PIN	2								
9	02310 0008	ナツト	NUT	4								
10	39811 6000	ゴム	RUBBER	4								
11	63815 0450	カバー	COVER	1								
12	01030 0830	ボルト	BOLT	1								
13	02090 0008	ナツト	NUT	1								
14	02610 0008	ワツシヤ	WASHER	1								
15	02710 0008	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	1								
16	63837 0011	シヤフト	SHAFT	1								
17	49822 1030	スプリング	SPRING	1								
18	03030 0420	スプリングピン	SPRING PIN	2								
19	35021 0010	ハンガ	HANGER	4								
20	35024 0010	ピン	PIN	4								
21	03010 2010	スプリツトピン	SPLIT PIN	4								
22	65015 0080	シヤフト	SHAFT	1								
23	65215 0180	フロントホイル	FRONT WHEEL	1								
24	01151 0814	ボルト	BOLT	1								
25	65015 0170	シヤフト；ローラ	SHAFT ; ROLLER	1								
26	65211 0140	リヤローラ	REAR ROLLER	1								
27	02610 0016	ワツシヤ	WASHER	1								
28	02710 0016	スプリングピン	SPRING PIN	1								
29	02090 0016	ナツト	NUT	1								
30	01151 0814	ボルト	BOLT	1								
31	04014 6204	ボールベアリング	BALL BEARING	4								
32	63810 2920	カバー；ボウジン	COVER ; PLATE	4								
33	49843 0160	プラグ	PLUG	2								

FIG.305 ゲージホイル GAUGE WHEELS



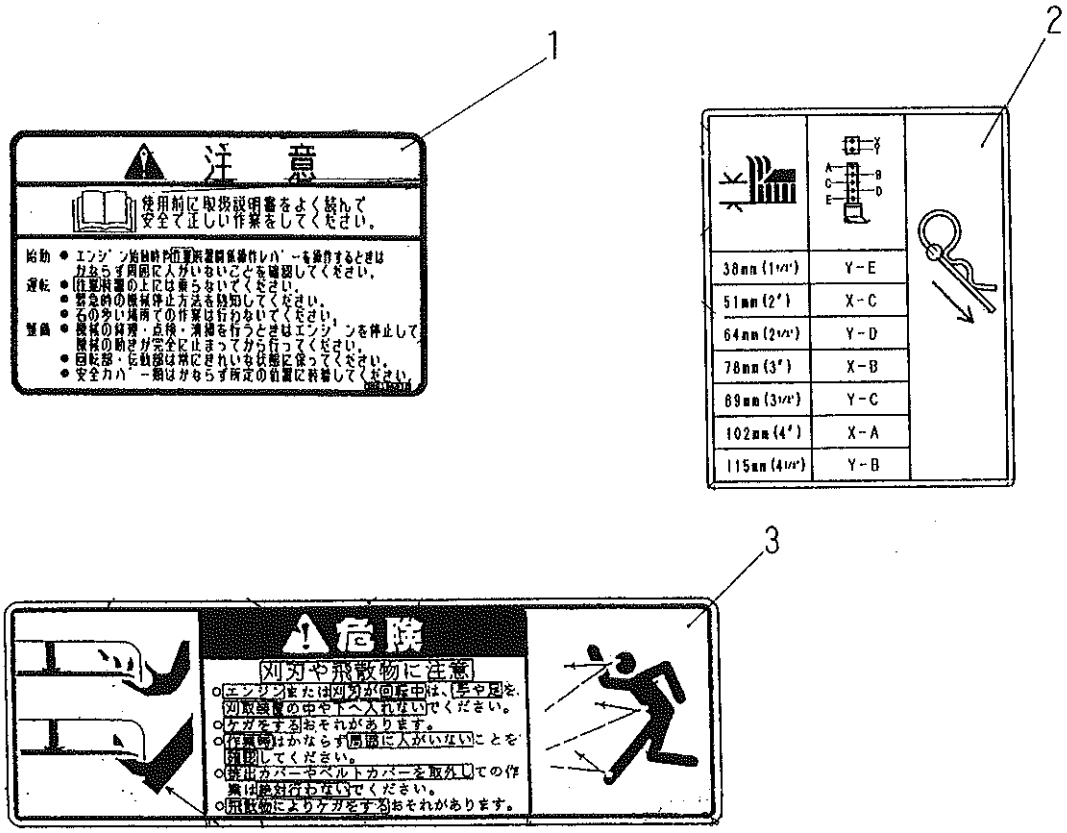
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	65230 0770	キヤスタサポート；L	CAS-SUPPORT ; L.H	1								
2	65230 0790	キヤスタサポート：R	CAS-SUPPORT ; R.H	1								
3	01031 1230	ボルト	BOLT	8								
4	02710 0012	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	8								
5	02090 0012	ナツト	NUT	8								
6	65230 0750	キヤスターシヤフト	CASTER SHAFT	2								
7	65203 0460	チヨウセイリン ASSY；ホーク	HOKE ASSY	2								
8	*	キヤスターアーム	CASTER ARM	2								
9	49851 0500	ブツシユ	BUSH	2								
10	06061 0000	グリースニツプル	GRESE NIPPLE	2								
11	49921 1670	ワツシヤ	WASHER	2								
12	03030 0650	スプリングピン	SPRING PIN	2								
13	03131 1050	ピン	PIN	4								
14	03110 9017	スナツプピン	SNAP PIN	4								
15	65002 0060	タイヤ ASSY；ホイル	TIRE ASSY ; WHEEL	2								
16	02090 0008	ナツト	NUT	8								
17	02710 0008	スプリングワツシヤ	SPRING WASHER	8								
18	01030 0816	ボルト	BOLT	8								
19	65015 0180	シヤフト	SHAFT	2								
20	77566 0140	プレート	PLATE	4								
21	39921 0190	スペーサ	SPACER	4								
22	49921 1560	スペーサ	SPACER	2								
23	01151 0814	ボルト	BOLT	4								
24	65225 1160	アームキヤスタ	ARM CASTER	2								
25	65205 0040	リヤホイル	REAR WHEEL	2								
26	04014 6204	ボールベアリング	BALL BEARING	4								
27	63810 2920	カバー；ボウジン	COVER	4								
28	49921 1560	スペーサ	SPACER	2								
29	01151 0814	ボルト	BOLT	2								

FIG.306 リンク LINK



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	64250 1230	リフトアーム；L	LIFT ARM ; L.H	1								
2	64250 1250	リフトアーム；R	LIFT ARM ; R.H	1								
3	64255 0200	リフトロツド	LIFT ROD	2								
4	64256 0260	ロツド	ROD	2								
5	02090 0016	ナツト	NUT	2								
6	59973 0050	マツバピン	PIN	2								
7	02610 0016	ワツシヤ	WASHER	2								
8	64216 0120	ブラケツト	BRACKET	2								
9	64226 0100	ピン	PIN	2								
10	02610 0010	ワツシヤ	WASHER	2								
11	03010 2020	スプリツトピン	SPLIT PIN	2								
12	59821 1590	スプリング	SPRING	2								
13	64225 0071	ピン	PIN	2								
14	02610 0020	ワツシヤ	WASHER	2								
15	59973 0020	マツバピン	SNAP PIN	2								

FIG.307 コーションプレート CAUTION PLATE

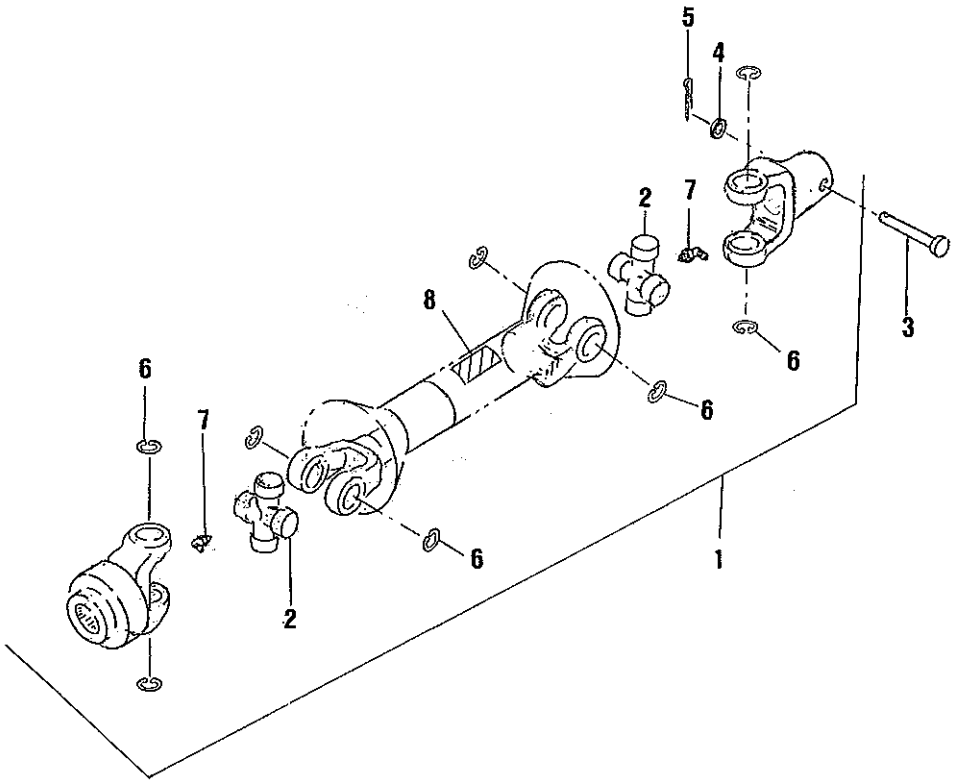


見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	39019 6810	コーションプレート	CAUTION PLATE	1								
2	69026 0590	アンナイマーク	MARK	1								
3	39019 6260	コーションプレート	CAUTION PLATE	1								

モアー編
(MOWER)

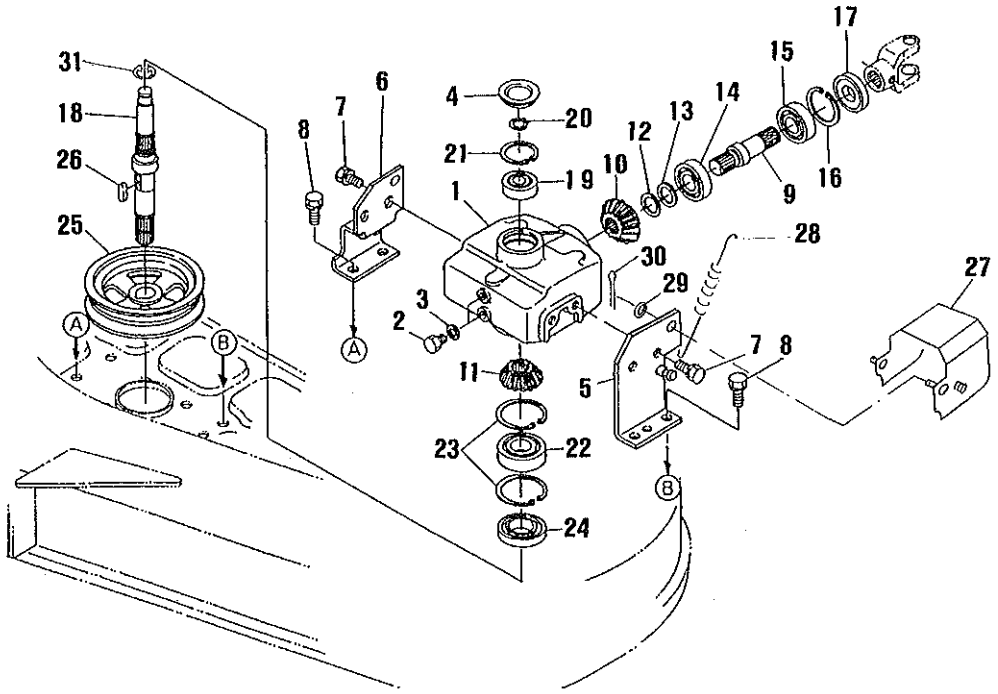
FM60DMJ

FIG.401 ユニバーサル　ジヨイント
UNIVERSAL JOINT



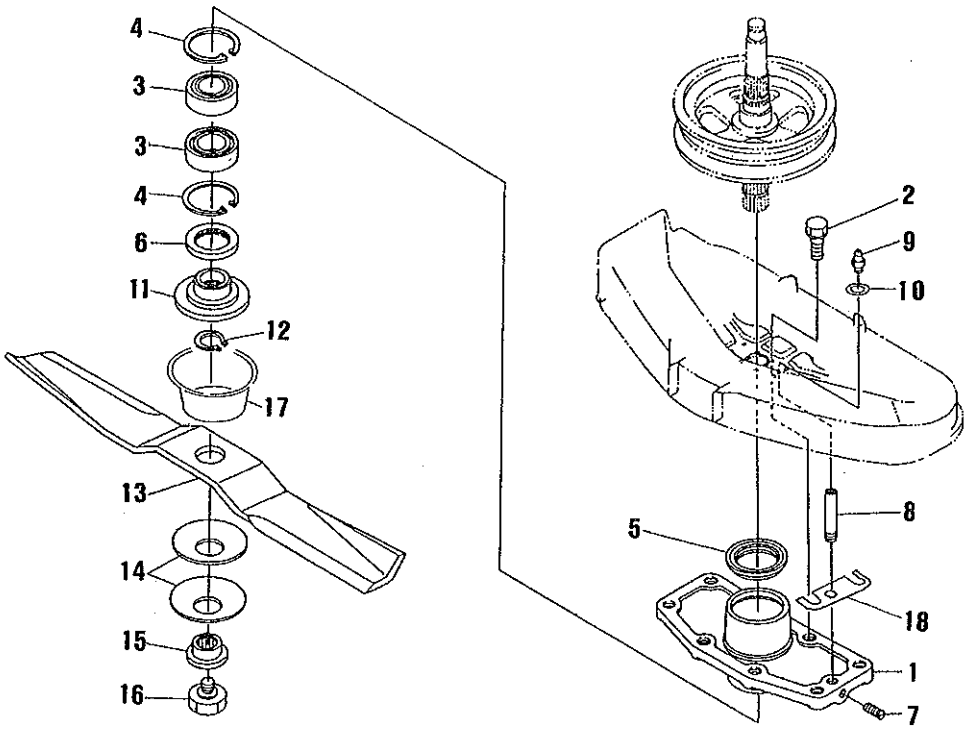
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	697600350	ユニバーサル ジョイント アッシー	UN-JOINT ASSY	1								
2	697720080	ジョイント　キット	JOINT KIT	2								
3	699610230	ピン	PIN	1								
4	026100008	ワツシヤ	WASHER	1								
5	030102018	スピリツト　ピン	SPLIT PIN	1								
6	697720070	スナツプ　リング	SNAP RLING	8								
7	697720090	グリス　ニツプル	GREEASE NIPPLE	1								
8	690360320	ラベル，コーシヨン	LABEL,CAUTION	1								

FIG.402 ギアボックス GEAR BOX



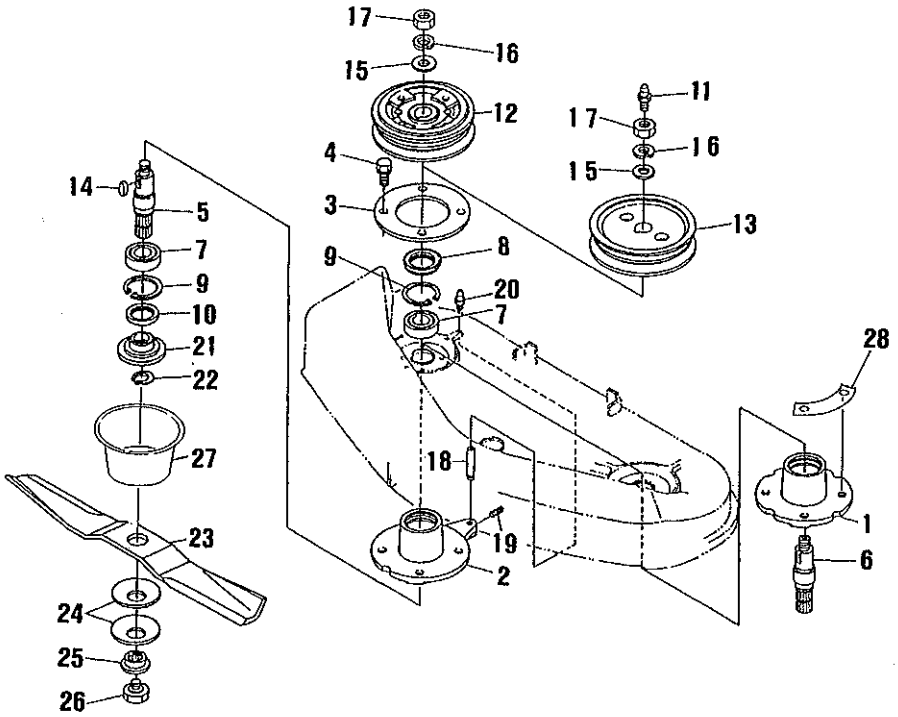
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	610460480	ケース ベベルギア	CASE.BEVELGEAR	1								
2	699400100	プラグ	PLUG	2								
3	025100010	ワツシヤ ウイズ ラバー	WASHER,WITH RUBBER	2								
4	697300010	キヤツプ ローラー	CAP,ROLLER	1								
5	610560910	ステイ ベベル ケースLH	STAY,BEVEL CASE LH	1								
6	610560920	ステイ ベベル ケースRH	STAY,BEVEL CASE RH	1								
7	011611220	ボルト	BOLT	4								
8	011611230	ボルト	BOLT	4								
9	613270430	シヤフトピニオン	SHAFT,PINION	1								
10	613310280	ギア ベベル21T	GEAR,BEVEL ; 21T	1								
11	613310290	ギア ベベル16T	GEAR,BEVEL ; 16T	1								
12	699280030	シム0.2	SHIM ; 0.2	1								
13	699280040	シム0.3	SHIM ; 0.3	1								
14	040109149	ベアリングボール	BEARING,BALL	1								
15	040106205	ベアリングボール	BEARING,BALL	1								
16	036500052	スナツプリング	SNAP RING	1								
17	050309029	シール オイル	SEAL,OIL	1								
18	613270440	シヤフト ベベルボール	SHAFT,BEVEL GEAR	1								
19	040106303	ベアリングボール	BEARING,BALL	1								
20	036100017	スナツプリング	SNAP RING	1								
21	036500047	スナツプリング	SNAP RING	1								
22	040106305	ベアリングボール	BEARING,BALL	1								
23	036500062	スナツプリング	SNAP RING	2								
24	050109020	シールオイル	SEAL,OIL	1								
25	630110770	プーリーセンター	PULLEY,CENTER	1								
26	034109091	キー	KEY	1								
27	630251320	カバージヨイント	COVER,JOINT	1								
28	698220080	スプリング	SPRING	1								
29	026100008	ワツシヤ	WASHER	2								
30	030102018	スプリツト ピン	SPRIT PIN	2								
31	036100025	スナツプ リング	SNAP RING	1								

FIG.403 ベアリングホルダ；センタ
BEARING HOLDER ; CENTER



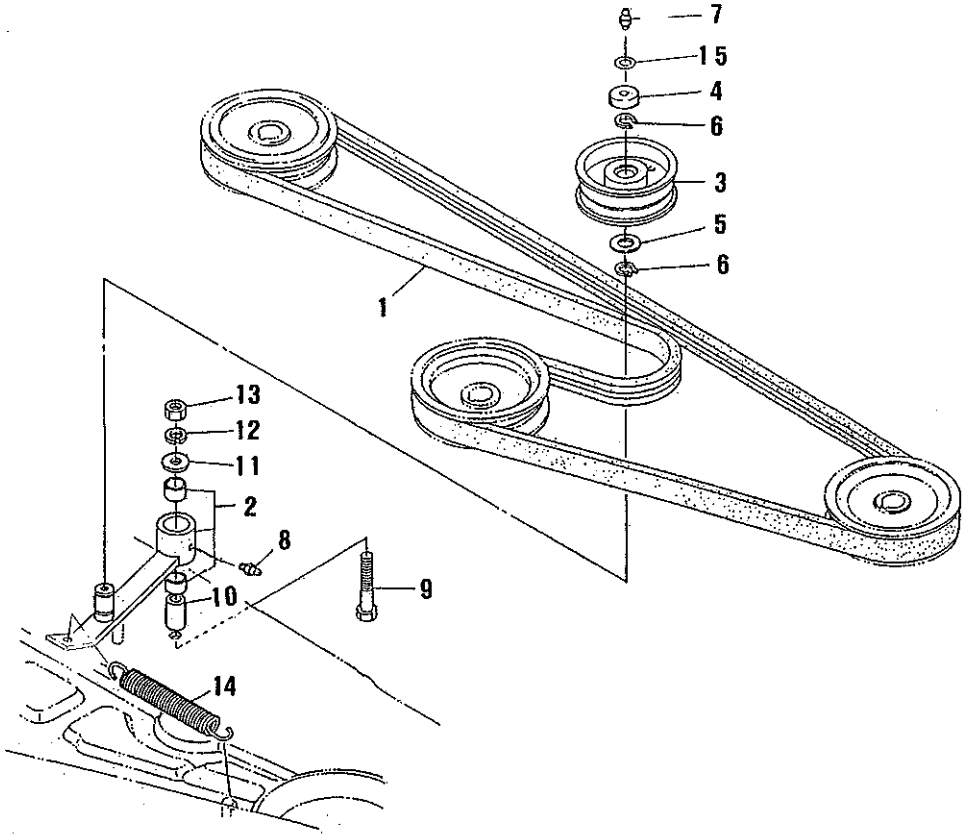
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	610210640	ホルダープーリー	HOLDER,PULLEY	1								
2	011611220	ボルト	BOLT	4								
3	040106205	ベアリングボール	BEARING,BALL	2								
4	036500052	スナップリング	SNAP RING	2								
5	050109018	シールオイル	SEAL,OIL	1								
6	050109019	シールオイル	SEAL,OIL	1								
7	699400050	スクリューセット	SCREW,SET	1								
8	699680030	パイプ エクステンション	PIPE,EXTENSION	1								
9	060610000	ニップルグリス	NIPPLE,GREASE	1								
10	699280020	シム	SHIM	1								
11	652220340	ボスブレード	BOSS,BLADE	1								
12	036100022	スナップリング	SNAP RING	1								
13	645310330	ブレード	BLADE	1								
14	699210050	リテイナーブレード	RETAINER,BLADE	2								
15	645370010	ジョイント ブレード ボス	JOINT,BLADE BOSS	1								
16	699400040	ボルト	BOLT	1								
17	638112130	カバー	COVER	1								
18	699280050	シム	SHIM	2								

FIG.404 ベアリングホルダ；サイド
BEARING HOLDER ; SIDE



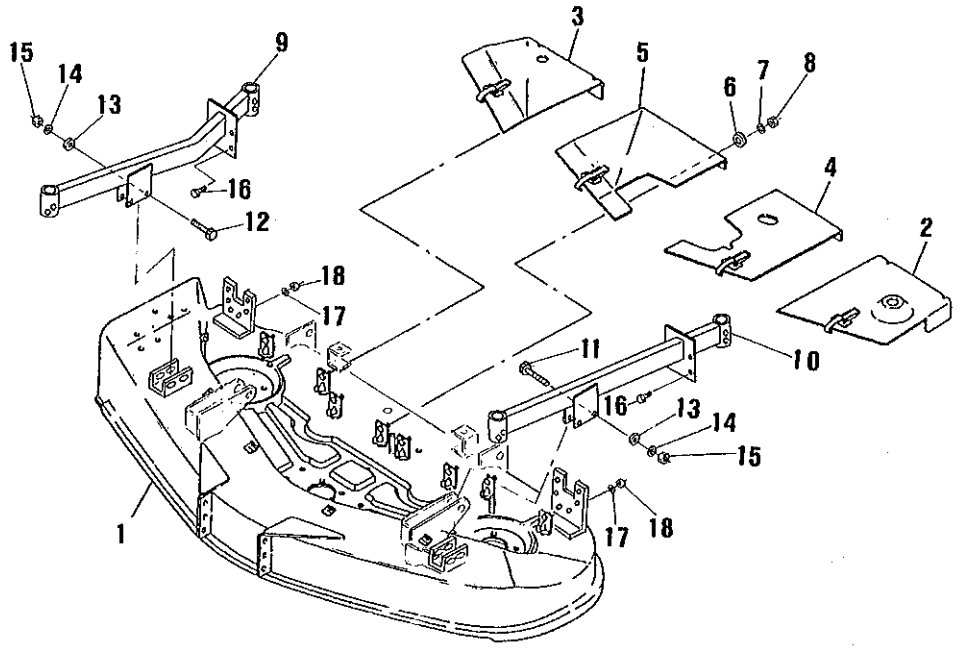
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	610210650	ホルダープーリー LH	HOLDER,PULLEY LH	1								
2	610210790	ホルダープーリー RH	HOLDER,PULLEY RH	1								
3	610160540	ホルダープレート	HOLDER,PLATE	2								
4	011611225	ボルト	BOLT	8								
5	613460500	シヤフト　ブレード RH	SHAFT,BLADE RH	1								
6	613460490	シヤフト　ブレード LH	SHAFT,BLADE LH	1								
7	040106205	ベアリングボール	BEARING,BALL	4								
8	050109018	シールオイル	SEAL,0IL	2								
9	036500052	スナツプリング	SNAP LING	4								
10	050109019	シールオイル	SEAL,0IL	2								
11	060610000	ニツプルグリス	NIPPLE,GREASE	1								
12	630110930	プーリーサイド RH	PULLEY,SIDE RH	1								
13	630110780	プーリーサイド LH	PULLEY,SIDE LH	1								
14	034109090	キー	KEY	2								
15	699340050	ワツシヤ　プレイン	WASHER,PLAIN	2								
16	027100016	ワツシヤ　スプリング	WASHER,SPRING	2								
17	021000016	ナツト	NUT	2								
18	699680030	パイプ　エクステンシヨン	PIPE,EXTENSION	1								
19	699400050	スクリユーセット	SCREW,SET	1								
20	060610000	ニツプルグリス	NIPPLE,GREASE	1								
21	652220340	ボスブレード	BOSS,BLADE	2								
22	036100022	スナツプリング	SNAP LING	2								
23	645310330	ブレード	BLADE	2								
24	699210050	リテイナーブレード	RETAINER,BLADE	4								
25	645370010	ジヨイント　ブレード　ボス	JOINT,BLADE BOSS	2								
26	699400040	ボルト	BOLT	2								
27	638112130	カバー	COVER	2								
28	699280060	シム	SHIM	2								

FIG.405 テンシヨン TENSION



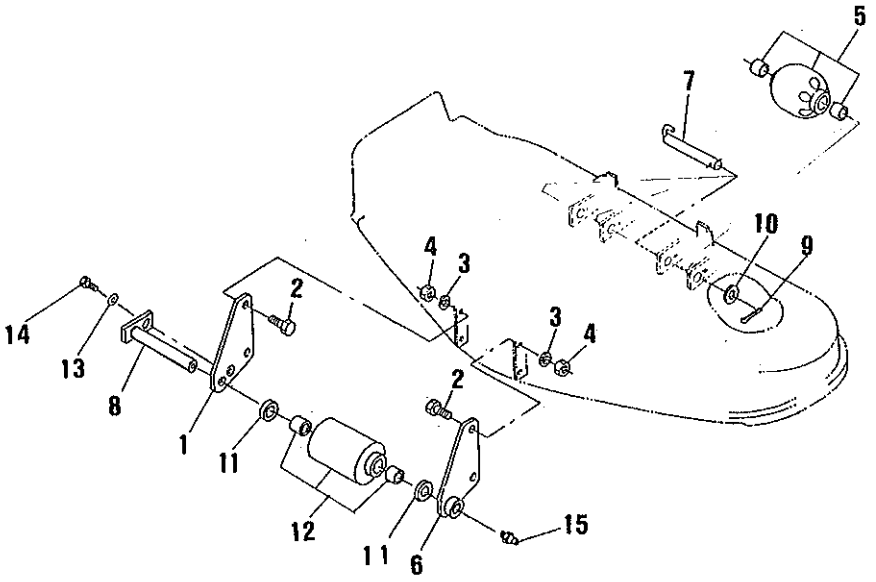
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	080109127	ベルト　マルチ	BELT,MULTI	1								
2	632020250	アームアツシーテンシヨン	ARM ASSY,TENSION	1								
3	632260260	プーリーテンシヨン	PULLEY,TENSION	1								
4	638112140	カバーテンシヨン	COVER,TENSION	1								
5	699280090	シール	SEAL	1								
6	036100017	スナツプリング	SNAP RING	2								
7	060639003	ニツプルグリス	NIPPLE,GREASE	1								
8	060610000	ニツプルグリス	NIPPLE,GREASE	1								
9	010411270	ボルト	BOLT	1								
10	699210040	カバーテンシヨン	COLLAR,TENSION	1								
11	026100012	ワツシヤプレイン	WASHER,PLAIN	1								
12	027100012	ワツシヤスプリング	WASHER,SPRING	1								
13	021000012	ナツト	NUT	1								
14	698220060	スプリングテンシヨン	SPRING,TENSION	1								
15	699280010	シム	SHIM	2								

FIG.406 モアデツキ，カバー
MORE DECK, COVER



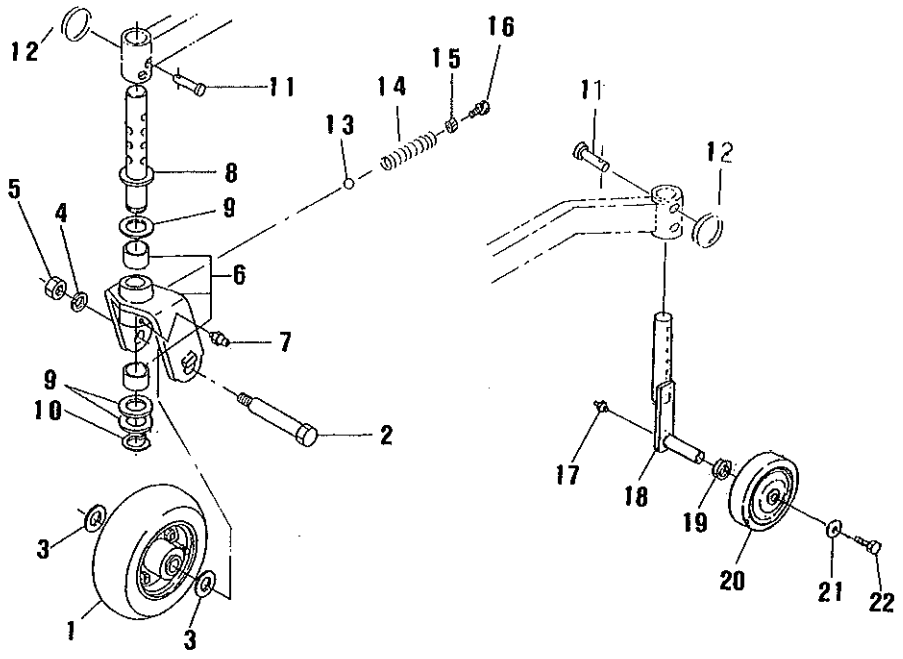
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	638103170	モアデツキ	DECK,MOWER	1								
2	630251250	カバー LH	COVER,LH	1								
3	630251280	カバー RH	COVER,RH	1								
4	630251260	カバーベルトセンター LH	COVER,BELT CENTER LH	1								
5	630251270	カバーベルトセンター RH	COVER,BELT CENTER RH	1								
6	026100008	ワツシヤプレイン	WASHER,PLAIN	8								
7	027100008	ワツシヤスプリング	WASHER,SPRING	8								
8	020900008	ナツト	NUT	8								
9	652304080	アーム LH	ARM,LH	1								
10	652304090	アーム RH	ARM,RH	1								
11	010411270	ボルト	BOLT	2								
12	010411285	ボルト	BOLT	2								
13	026100012	ワツシヤ	WASHER	4								
14	027100012	ワツシヤスプリング	WASHER,SPRING	4								
15	021000012	ナツト	NUT	4								
16	010411225	ボルト	BOLT	8								
17	027100012	ワツシヤスプリング	WASHER,SPRING	8								
18	021000012	ナツト	NUT	8								

FIG.407 ローラ；フロント＆リア
ROLLER ; FRONT&REAR



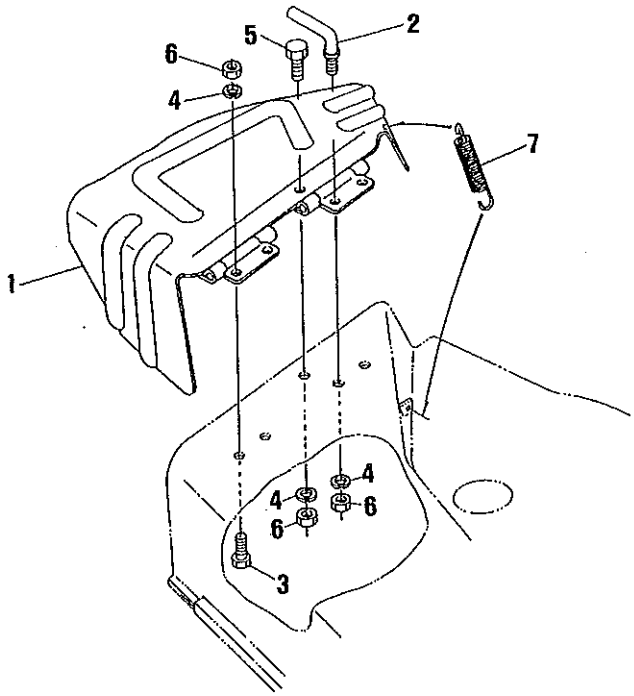
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	652260700	ステイ R	STAY,R	1								
2	010411030	ボルト	BOLT	4								
3	027100010	ワツシヤ　スプリング	WASHER,SPRING	4								
4	021000010	ナツト	NUT	4								
5	652030500	ローラーアツシー	ROLLER ASSY	2								
6	652260690	ステイ	STAY	1								
7	652200650	ピン	PIN	2								
8	650150270	ピン	PIN	1								
9	030104025	ピンスプリツト	PIN,SPRIT	2								
10	026100012	ワツシヤプレイン	WASHER,PLAIN	2								
11	023100020	ワツシヤ	WASHER	2								
12	652050070	ローラーアツシー	ROLLER ASSY	1								
13	027100008	ワツシヤスプリング	WASHER,SPRING	1								
14	010310812	ボルト	BOLT	1								
15	060619004	ニツプルグリス	NIPPLE,GREASE	1								

FIG.408 前輪，後輪
FRONT & REAR WHEELS



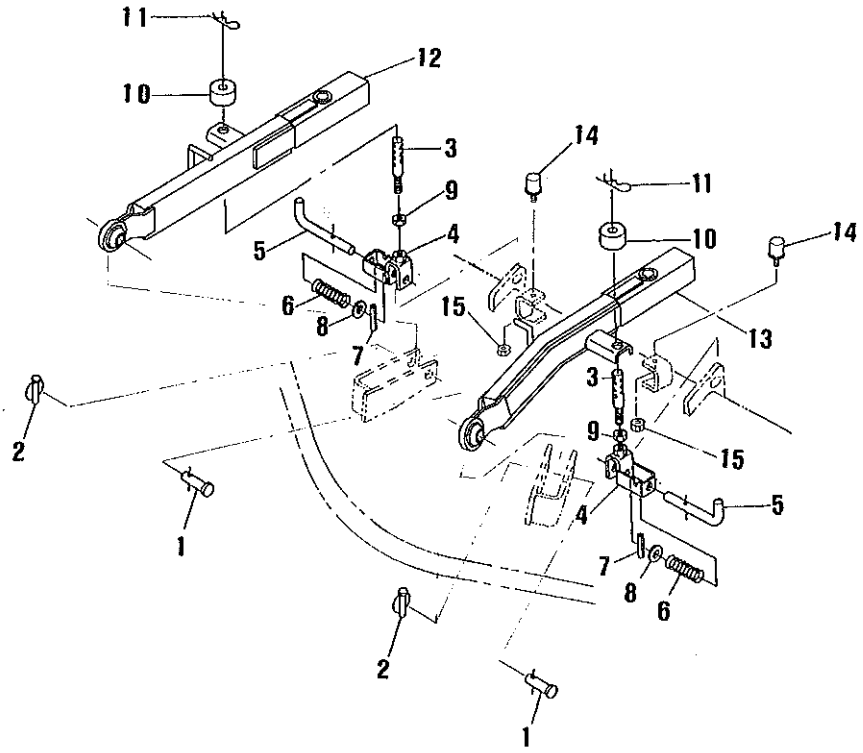
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	650020070	ホイール	WHEEL	2								
2	650150260	シヤフト	SHAFT	2								
3	699230340	ワツシヤプレイン	WASHER,PLAIN	4								
4	027100014	ワツシヤスプリング	WASHER,SPRING	2								
5	021000014	ナツト	NUT	2								
6	652030510	ホルダーアツシー	HOLDER ASSY	2								
7	060610000	ニツプルグリス	NIPPLE,GREASE	2								
8	652304070	シヤフト	SHAFT	2								
9	699230350	カラー	COLLAR	6								
10	036100030	スナツプリング	SNAP LING	2								
11	031311050	ピン	PIN	4								
12	697460010	スナツプピン	SNAP PIN	4								
13	048100012	ボール	BALL	2								
14	698210060	スプリング	SPRING	2								
15	021000012	ナツト	NUT	2								
16	010411225	ボルト	BOLT	2								
17	060610000	ニツプルグリス	NIPPLE,GREASE	2								
18	652251330	ワツシヤ	CASTER	2								
19	026100020	キヤスター	WASHER	2								
20	652050080	ホイール	WHEEL	2								
21	026100010	ボルト	WASHER	2								
22	011611020		BOLT	2								

FIG.409 ディスチャージカバー DISCHARGE COVER



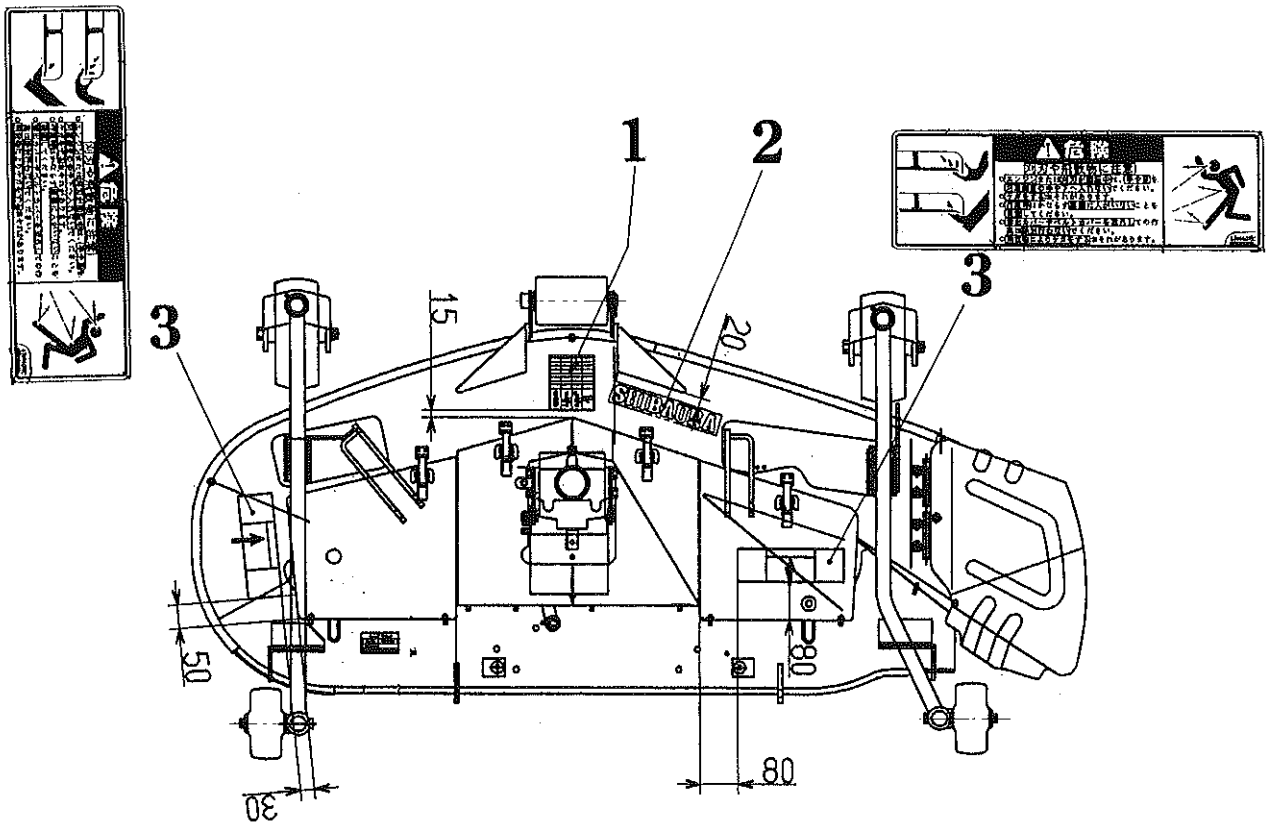
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	638150870	カバー	COVER,CHUTE	1								
2	642200010	ストツパー	STOPPER,CHUTE	1								
3	010411025	ボルト	BOLT	3								
4	027100010	ワツシヤスプリング	WASHER,SPRING	5								
5	010411030	ボルト	BOLT	1								
6	021000010	ナツト	NUT	5								
7	698210030	スプリング	SPRING	1								

FIG.410 リンク LINK



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	699610180	ピン	PIN	2								
2	699600030	ピンセット	PIN,SET	2								
3	642560300	ロッド	ROD	2								
4	642550780	ホルダー	HOLDER	2								
5	642250260	ピン	PIN	2								
6	698210070	スプリング	SPRING	2								
7	030300540	スプリングピン	SPRING PIN	2								
8	026100014	ワッシャプレイン	WASHER,PLAIN	2								
9	021000012	ナット	NUT	2								
10	699230360	カラー	COLLOR	2								
11	031109027	スナップピン	SNAP PIN	2								
12	642501440	リフト アーム LH	LIFT ARM,LH	1								
13	642501450	リフト アーム RH	LIFT ARM,RH	1								
14	698110050	レバー	RABER	2								
15	023100008	ナット	NUT	2								

FIG.411 マーク，コーションプレート
MARK,CAUTION PLATE



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty ALL					互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
1	690260690	アンナイマーク	GUIDE MARK	1	1	1						
2	690210430	サイドマーク	SIDE MARK	1	1	1						
3	690360290	コーションプレート	CAUTION PLATE	2	2	2						

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
*	112	7	*	223A	26	01031 0812	407	14
*	115	3	*	223A	27	01031 0820	215	5
*	115	6	*	223A	28	01031 0820	234	12
*	115	7	*	223A	30	01031 0820	235	12
*	115	9	*	223A	31	01031 0825	226	29
*	116	8	*	223A	32	01031 0830	213	25
*	116	9	*	223A	33	01031 0835	221	7
*	117	1A	*	228	2	01031 0865	223A	39
*	117	6	*	228	6	01031 0870	219	35
*	117	7	*	228	7	01031 1020	215	9
*	117	12	*	228	10	01031 1020	215	17
*	117	19	*	228	11	01031 1025	223	5
*	118	3	*	228	12	01031 1040	204	21
*	118	11	*	228	13	01031 1040	216	6
*	118	12	*	228	15	01031 1060	234	2
*	118	13	*	228	19	01031 1070	214	18
*	118	14	*	228	20	01031 1095	235	2
*	118	15	*	232	1	01031 1230	305	3
*	118	16	*	233	1	01031 1235	223	9
*	118	17	*	233	2	01040 1212	211	29
*	118	20	*	234	0	01041 1025	409	3
*	119	7	*	235	0	01041 1030	407	2
*	119	11	*	305	8	01041 1030	409	5
*	119	16	01010 0610	103	35	01041 1212	101	25
*	119	17	01010 0625	112	18	01041 1212	212	51
*	208	12	01010 0625	113	11	01041 1225	406	16
*	208	13	01010 0650	234	16	01041 1225	408	16
*	210	3	01010 0650	235	16	01041 1270	405	9
*	210	4	01010 0816	223A	24	01041 1270	406	11
*	210	5	01010 9119	104	27	01041 1285	406	12
*	210	6	01010 9206	203	15	01041 1425	215	11
*	210	7	01010 9235	101	24	01041 1425	224	23
*	210	10	01010 9235	101	24	01070 0610	102	10
*	210	11	01010 9264	111	28	01070 0620	219	40
*	211	3	01010 9265	221	26	01070 0625	206	12
*	221A	1	01010 9295	105	27	01070 0625	207	23
*	221A	3	01010 9337	203	9	01070 0850	105	14
*	223	1	01010 9337	204	10	01070 0850	211	34
*	223A	1	01010 9341	105	27	01070 0865	105	14
*	223A	3	01010 9355	217	33	01070 1035	221	29
*	223A	4	01010 9406	105	6	01080 0612	209	22
*	223A	5	01010 9439	229	2	01080 0612	222	13
*	223A	7	01010 9502	215	19	01080 0612	224	15
*	223A	11	01010 9546	301	4	01080 0616	205	49
*	223A	14	01010 9561	107	2	01080 0616	209	27
*	223A	15	01010 9567	108	12	01080 0616	209	38
*	223A	16	01011 0610	104	33	01080 0616	222	15
*	223A	17	01011 0630	111	19	01080 0616	230	18
*	223A	18	01011 0660	218	15	01080 0620	218	18
*	223A	20	01011 1030	208	34	01080 0812	203	20
*	223A	21	01030 0816	305	18	01080 0814	302	28
*	223A	22	01030 0830	304	12	01080 0816	203	2
*	223A	23	01030 1020	224	46	01080 0816	204	2
*	223A	25	01030 1035	110	10	01080 0816	208	33

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
01080 0816	209	10	01131 0645	111	20	01151 1025	202	8
01080 0816	213	15	01131 0660	107	10	01151 1025	212	8
01080 0816	216	8	01131 0660	111	17	01151 1025	223	16
01080 0816	219	24	01131 0680	111	21	01151 1030	205	6
01080 0816	223	19	01131 1225	215	16	01151 1030	211	17
01080 0816	224	7	01140 0825	223A	40	01151 1030	211	31
01080 0816	225	17	01150 0820	302	25	01151 1030	212	5
01080 0816	226	9	01151 0812	206	9	01151 1040	109	9
01080 0816	226	31	01151 0812	216	29	01151 1040	208	17
01080 0820	113	4	01151 0812	219	11	01151 1050	221	4
01080 0820	203	23	01151 0814	304	24	01151 1070	105	13
01080 0820	217	25	01151 0814	304	30	01151 1075	105	13
01080 0820	217	30	01151 0814	305	23	01151 1220	302	32
01080 0820	222	8	01151 0814	305	29	01151 1225	221	23
01080 0820	222	17	01151 0816	101	29	01151 1230	216	10
01080 0820	224	38	01151 0816	103	44	01151 1240	302	37
01080 0825	302	35	01151 0816	104	60	01161 1020	218	2
01080 9001	223A	35	01151 0816	104A	19	01161 1020	408	22
01080 9007	217	27	01151 0816	104A	21	01161 1035	203	25
01081 0616	230	20	01151 0816	110	12	01161 1220	303	11
01081 0630	219	41	01151 0820	108	14	01161 1220	402	7
01081 0816	212	43	01151 0820	108	27	01161 1220	403	2
01081 0820	217	3	01151 0820	110	7	01161 1225	224	23
01081 0840	105	6	01151 0820	207	42	01161 1225	404	4
01110 0408	104B	11	01151 0820	212	30	01161 1230	402	8
01110 9012	209	25	01151 0820	215	4	01180 0816	203	11
01114 0612	227	11	01151 0820	220	3	01180 0816	204	12
01130 0616	302	14	01151 0820	221	23	01180 0825	223A	10
01130 0620	104B	17	01151 0820	223	13	01210 9044	104C	9
01130 0620	112	5	01151 0825	201	3	01210 9177	103	16
01130 0625	104	16	01151 0830	223A	37	01210 9177	103	46
01130 0635	104	15	01151 0840	109	16	01210 9177	104	13
01130 0640	104B	13	01151 0840	201	12	01210 9177	104C	9
01130 0650	109	8	01151 0845	221	15	01211 0620	101	19
01130 0660	104	28	01151 0850	105	13	01211 0625	114	3
01130 0660	104B	12	01151 0855	109	13	01211 0635	101	20
01130 0680	104B	12	01151 1016	219	29	01211 0645	104	53
01131 0612	101	38	01151 1016	220	14	01211 0645	104A	20
01131 0612	102	8	01151 1016	303	27	01211 0660	101	21
01131 0612	102	10	01151 1020	101	29	01211 0820	101	19
01131 0612	106	13	01151 1020	207	10	01211 1025	207	4
01131 0612	112	25	01151 1020	209	2	01211 1035	205	3
01131 0612	113	33	01151 1020	215	13	01211 1040	207	8
01131 0616	107	7	01151 1020	216	15	01211 1050	205	4
01131 0616	111	27	01151 1020	217	17	01281 1250	215	26
01131 0620	218	22	01151 1020	217	21	01321 1216	302	33
01131 0620	224	43	01151 1020	218	25	01321 1230	303	22
01131 0625	114	4	01151 1020	219	13	01510 0412	104	12
01131 0630	107	11	01151 1020	220	15	01510 0412	104C	20
01131 0635	104C	8	01151 1020	221	18	01514 0512	214	2
01131 0635	107	9	01151 1020	224	6	01514 0514	230	27
01131 0635	108	6	01151 1020	226	2	01515 0520	230	25
01131 0640	111	20	01151 1020	229	5	01530 0512	224	19
01131 0645	108	26	01151 1020	233	13	01530 0614	108	2

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
01560 0406	104B	5	02100 0010	233	16	02310 0020	407	11
01560 0412	210	12	02100 0010	407	4	02460 0008	103	37
01560 0416	224	13	02100 0010	409	6	02460 0008	104	39
01560 0516	223A	19	02100 0012	214	30	02460 0008	104B	7
02010 0004	113	16	02100 0012	405	13	02460 0010	104B	7
02010 0005	224	21	02100 0012	406	15	02510 0006	112	4
02010 0006	209	11	02100 0012	406	18	02510 0008	113	26
02010 0008	117	21	02100 0012	408	15	02510 0008	302	29
02010 0008	214	3	02100 0012	410	9	02510 0010	402	3
02010 9029	212	39	02100 0014	408	5	02510 0012	101	26
02010 9075	105	22	02100 0016	404	17	02510 0012	211	30
02010 9076	103	21	02101 0010	208	15	02510 0012	212	52
02010 9076	104	5	02130 0006	201	14	02510 0016	112	20
02010 9076	104C	5	02130 0006	205	50	02510 0016	113	24
02010 9079	207	17	02130 0008	234	13	02510 0016	207	6
02010 9086	105	28	02130 0008	235	13	02510 0016	212	32
02010 9120	105	22	02130 0010	204	16	02510 0020	211	28
02010 9125	209	20	02150 0008	214	5	02510 9003	303	21
02010 9125	213	23	02150 0008	215	6	02610 0006	214	11
02010 9160	118	22	02150 0008	219	36	02610 0006	218	6
02030 0012	215	27	02150 0008	226	20	02610 0006	226	10
02031 0010	214	20	02150 0010	215	10	02610 0008	214	28
02040 9801	303	19	02150 0010	224	44	02610 0008	214	42
02060 9805	214	29	02220 0008	301	5	02610 0008	304	14
02070 0010	217	20	02230 0008	202	6	02610 0008	401	4
02070 0010	219	7	02230 0008	302	36	02610 0008	402	29
02080 0014	209	18	02230 0010	214	41	02610 0008	406	6
02080 0014	212	38	02230 0010	216	13	02610 0010	109	10
02080 0014	218	11	02240 0006	218	16	02610 0010	216	22
02080 0014	234	29	02240 0006	226	11	02610 0010	217	18
02080 0014	235	29	02240 0006	234	17	02610 0010	223	17
02080 0018	105	28	02240 0006	235	17	02610 0010	225	21
02090 0008	203	24	02240 9003	215	20	02610 0010	306	10
02090 0008	213	17	02310 0006	107	12	02610 0010	408	21
02090 0008	213	20	02310 0006	108	7	02610 0012	224	25
02090 0008	221	9	02310 0006	108	24	02610 0012	303	24
02090 0008	226	22	02310 0006	111	22	02610 0012	405	11
02090 0008	304	13	02310 0006	112	3	02610 0012	406	13
02090 0008	305	16	02310 0006	113	12	02610 0012	407	10
02090 0008	406	8	02310 0006	114	5	02610 0014	213	6
02090 0010	110	14	02310 0006	201	6	02610 0014	234	27
02090 0010	209	7	02310 0006	217	7	02610 0014	235	27
02090 0010	223	6	02310 0006	230	16	02610 0014	410	8
02090 0010	224	10	02310 0008	103	29	02610 0016	304	27
02090 0010	225	8	02310 0008	104	14	02610 0016	306	7
02090 0010	303	38	02310 0008	104C	10	02610 0020	306	14
02090 0012	223	10	02310 0008	113	3	02610 0020	408	19
02090 0012	305	5	02310 0008	202	7	02610 0024	207	16
02090 0014	205	35	02310 0008	217	15	02610 9013	216	14
02090 0016	212	48	02310 0008	223A	29	02610 9017	109	17
02090 0016	304	29	02310 0008	224	4	02610 9017	110	8
02090 0016	306	5	02310 0008	304	3	02610 9023	209	7A
02090 0020	212	45	02310 0008	304	9	02620 0010	111	10
02100 0010	205	11	02310 0008	410	15	02710 0004	113	15

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
02710 0005	224	20	03010 3225	214	32	03131 1020	225	9
02710 0006	104	26	03010 3225	223	12	03131 1030	214	31
02710 0008	117	22	03010 3225	225	10	03131 1050	305	13
02710 0008	203	10	03010 3225	226	28	03131 1050	408	11
02710 0008	204	11	03010 4025	407	9	03410 0508	102	2
02710 0008	213	26	03030 0325	103	26	03410 0508	105	26
02710 0008	221	8	03030 0410	223A	13	03410 9043	303	6
02710 0008	223A	38	03030 0412	221	24	03410 9043	303	25
02710 0008	304	15	03030 0414	104	24	03410 9090	404	14
02710 0008	305	17	03030 0414	111	4	03410 9091	402	26
02710 0008	406	7	03030 0414	223A	12	03610 0010	221	11
02710 0008	407	13	03030 0420	223A	8	03610 0015	206	21
02710 0010	110	13	03030 0420	304	18	03610 0015	226	23
02710 0010	205	36	03030 0440	304	8	03610 0017	302	11
02710 0010	208	16	03030 0528	219	2	03610 0017	303	30
02710 0010	224	17	03030 0528	234	9	03610 0017	402	20
02710 0010	233	15	03030 0528	235	9	03610 0017	405	6
02710 0010	234	5	03030 0540	410	7	03610 0022	403	12
02710 0010	235	5	03030 0625	213	4	03610 0022	404	22
02710 0010	407	3	03030 0628	206	18	03610 0025	205	23
02710 0010	409	4	03030 0628	208	25	03610 0025	207	26
02710 0012	302	34	03030 0632	206	16	03610 0025	227	8
02710 0012	303	23	03030 0632	214	36	03610 0025	303	4
02710 0012	305	4	03030 0650	305	12	03610 0025	303	36
02710 0012	405	12	03030 0816	105	4	03610 0025	402	31
02710 0012	406	14	03030 0840	209	8	03610 0030	212	29
02710 0012	406	17	03030 0840	225	4	03610 0030	228	16
02710 0014	209	17	03030 0850	206	23	03610 0030	408	10
02710 0014	215	12	03030 3532	214	38	03610 0040	208	20
02710 0014	218	12	03030 9005	101	18	03650 0021	105	18
02710 0014	224	29	03050 0512	101	15	03650 0025	105	18
02710 0014	229	3	03050 0612	101	15	03650 0028	105	18
02710 0014	234	28	03050 0612	105	7	03650 0040	303	32
02710 0014	235	28	03050 0616	101	16	03650 0042	205	34
02710 0014	408	4	03050 0625	208	9	03650 0047	207	33
02710 0016	212	49	03050 0820	205	2	03650 0047	233	11
02710 0016	304	28	03050 0820	207	2	03650 0047	402	21
02710 0016	404	16	03050 0820	211	16	03650 0052	205	21
02710 0018	303	10	03050 0820	212	4	03650 0052	207	37
02710 0020	212	46	03050 1025	101	17	03650 0052	211	11
02710 9801	303	20	03050 1025	101	17	03650 0052	302	5
03010 2010	304	21	03050 1025	205	5	03650 0052	402	16
03010 2018	401	5	03050 1025	212	7	03650 0052	403	4
03010 2018	402	30	03050 1032	207	3	03650 0052	404	9
03010 2020	209	13	03050 1032	209	5	03650 0062	302	19
03010 2020	213	13	03050 9020	105	3	03650 0062	402	23
03010 2020	306	11	03110 0004	111	13	03650 0065	212	12
03010 2025	214	12	03110 0004	219	5	03650 0072	205	16
03010 2025	214	43	03110 0004	234	10	03650 9005	101	42
03010 2025	226	7	03110 0004	235	10	03680 0004	214	10
03010 2025	226	26	03110 9017	305	14	03680 0005	111	25
03010 2516	217	13	03110 9027	410	11	03680 0008	111	9
03010 2520	301	6	03131 0820	214	40	03680 0010	106	9
03010 3025	212	36	03131 0820	226	6	03680 0010	206	3

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
03680 0012	213	5	04810 0010	206	6	05230 0350	211	21
03680 0012	213	10	04810 0011	117	11	05230 0400	221	2
03680 0012	214	33	04810 0012	408	13	05230 0600	207	41
04010 6004	205	33	04810 9004	227	6	05230 0600	219	33
04010 6004	219	38	05010 9018	403	5	05230 0600	221	3
04010 6004	233	6	05010 9018	404	8	05230 0650	212	11
04010 6006	205	14	05010 9019	403	6	05230 0700	219	34
04010 6008	208	21	05010 9019	404	10	06061 0000	215	3A
04010 6009	211	7	05010 9020	402	24	06061 0000	216	3
04010 6010	208	10	05020 1325	207	39	06061 0000	225	15
04010 6203	101	12	05020 1325	233	7	06061 0000	305	10
04010 6203	233	4	05020 2220	205	43	06061 0000	403	9
04010 6204	205	19	05020 2332	211	12	06061 0000	404	11
04010 6204	207	32	05020 3115	206	14	06061 0000	404	20
04010 6205	207	38	05020 3115	207	24	06061 0000	405	8
04010 6205	212	26	05020 9037	302	4	06061 0000	408	7
04010 6205	302	6	05020 9078	302	24	06061 0000	408	17
04010 6205	402	15	05030 1165	211	20	06061 9004	407	15
04010 6205	403	3	05030 9029	402	17	06062 0000	212	41
04010 6205	404	7	05060 9047	208	22	06062 0000	216	17
04010 6206	205	26	05210 0030	111	24	06063 9003	405	7
04010 6206	212	27	05210 0070	111	16	06063 9801	303	33
04010 6207	205	15	05210 0100	101	37	06064 0000	216	18
04010 6207	211	6	05210 0100	201	18	06410 0045	101	13
04010 6208	208	19	05210 0100	206	4	06420 0018	103	2
04010 6303	212	19	05210 0110	205	30	06420 0025	221	27
04010 6303	302	9	05210 0110	208	26	06420 0030	103	4
04010 6303	402	19	05210 0110	219	9	06420 0035	101	4
04010 6304	207	28	05210 0110	234	4	06421 0010	104	45
04010 6305	302	20	05210 0110	235	4	06421 0010	104A	5
04010 6305	402	22	05210 0120	104	22	06421 0015	101	2
04010 9034	212	14	05210 0120	104C	16	06421 0015	103	3
04010 9054	205	20	05210 0140	218	4	06421 0018	104A	2
04010 9054	211	8	05210 0140	220	8	06421 0020	104	44
04010 9059	102	3	05210 0140	221	5A	06421 0025	101	3
04010 9065	212	15	05210 0150	219	21	06421 0025	104	42
04010 9149	402	14	05210 0160	220	12	06421 0025	104A	4
04011 6002	117	4	05210 0180	302	2	06421 0030	104	43
04011 6207	211	26	05210 0200	218	21	06421 0030	104A	3
04014 6000	221	10	05210 0200	219	16	06421 0040	101	4
04014 6006	212	10	05210 0210	211	14	06421 0040	101	5
04014 6203	303	31	05210 0210	227	7	06450 0010	104	29
04014 6204	233	10	05210 0250	220	13	06450 0030	107	18
04014 6204	304	31	05210 0400	103	39	06450 0030	108	5
04014 6204	305	26	05210 0400	104	34	06450 0030	108	28
04014 6206	303	7	05210 0400	104B	9	06460 0016	207	5
04014 6206	303	15	05210 0400	201	20	06460 0016	212	31
04014 6207	303	16	05210 9061	103	31	06460 9006	103	25
04014 6208	303	5	05210 9073	104	36	06710 0022	108	15
04015 6304	102	3	05210 9076	106	10	06710 0038	222	6
04230 3015	101	14	05210 9078	101	33	06710 0043	222	5
04230 9013	101	14	05210 9106	104	21	06710 0062	204	5
04253 0206	207	15	05211 0140	234	19	06720 0078	112	33
04253 2007	212	18	05211 0140	235	19	06720 0078	113	37

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
06720 0078	201	9	11099 6800	101	22	12002 6090	102	1
06720 0078	202	12	11099 6820	101	22	12002 6280	102	1
06720 0130	112	31	11101 0470	104A	1	12002 6350	102	1
06720 0130	201	8	11101 0490	104A	1	12002 6600	102	1
06720 0150	216	27	11101 7730	103	1	12003 6691	103	17
06810 9036	104	37	11101 7750	104	41	12003 6720	104	1
06810 9052	214	37A	11101 7760	104	41	12003 6730	104	1
06810 9053	219	43	11102 7220	104	30	12003 6920	104C	1
06810 9053	226	4	11102 7240	103	32	12003 6930	104C	1A
06810 9053	234	7	11102 7270	104	30	12011 6100	101	40
06810 9053	235	7	11113 6440	103	14	12011 6160	101	40
06810 9073	104	37	11113 6450	103	15	12016 6240	103	6
06812 2450	103	41	11113 6480	104	56	12016 6270	104	46
06820 4071	113	36	11113 6480	104A	16	12016 6270	104A	6
06820 4112	113	36	11113 6490	104	57	12016 6350	104	46
06820 9075	202	13	11113 6490	104A	17	12016 6350	104A	6
06820 9086	112	32	11114 7370	103	13	12017 6250	103	7
08010 9049	105	12	11114 7500	104	58	12017 6280	104	47
08010 9049	107	19	11114 7501	104A	15	12017 6280	104A	7
08010 9060	105	12	11121 7590	104B	2	12017 6360	104	47
08010 9061	105	12	11121 7670	104B	2	12017 6360	104A	7
08010 9127	405	1	11134 6020	112	8	12018 6080	103	10
08052 9118	303	13	11199 6271	103	30	12018 6080	104	50
11010 3310	101	1	11199 6410	104B	1	12018 6080	104A	10
11010 3320	101	1	11199 6440	104B	1	12021 6040	103	48
11010 3330	101	1	11501 6990	105	16	12021 6040	104	61
11013 6256	104	54	11501 7310	105	16	12021 6040	104A	13
11013 6256	104A	14	11501 7390	105	16	12022 6070	103	11
11013 6390	104	54	11502 6191	105	19	12022 6070	104	51
11013 6400	104A	14	11502 6212	105	19	12022 6070	104A	11
11015 6111	105	5	11502 6330	105	19	12031 6171	103	23
11015 6121	105	8	11510 7240	105	15	12031 6211	104	7
11015 6141	105	8	11510 7290	105	15	12031 6211	104C	6
11015 6151	105	9	11510 7840	105	15	12031 6281	104	7
11015 6161	105	5	11517 6140	105	21	12031 6281	104C	6A
11015 6330	105	9	11517 6150	105	21	12034 6171	103	22
11015 6370	105	5	11525 6590	105	1	12035 6131	104	2
11015 6380	105	8	11525 6600	105	1	12035 6131	104C	2
11015 6390	105	9	11525 6760	105	1	12035 6141	104	3
11036 7710	101	28	11527 6180	105	2	12035 6141	104C	3
11036 7770	101	28	11527 6200	105	2	12035 6200	103	18
11036 7840	101	28	11532 6030	105	17	12035 6200	104	2
11056 6080	104B	10	11532 6220	105	17	12035 6200	104C	2
11066 6050	103	33	11532 6231	105	17	12035 6210	103	19
11066 6050	104	31	11535 6940	105	24	12035 6210	104	3
11066 6050	104B	3	11535 7380	105	24	12035 6210	104C	3
11066 6060	103	34	11537 6040	105	25	12040 6050	103	8
11066 6060	104	32	11537 6130	105	25	12040 6050	104	52
11066 6060	104B	4	11539 7350	105	29	12040 6050	104A	12
11066 6230	104B	3	11539 7790	105	29	12040 6070	103	8A
11070 8040	101	23	11539 7910	105	29	12040 6070	104	48
11070 8310	101	23	12001 6001	102	6	12040 6070	104A	8
11075 6490	101	36	12001 6050	102	6	12045 6201	101	41
11098 6500	103	47	12001 6130	102	6	12045 6222	101	41

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
12045 6310	101	41	13150 6670	112	16	14520 6181	108	19
12073 6081	102	5	13150 7670	113	7	14520 6201	108	19
12099 6140	104C	15	13150 7680	113	8	14521 6560	108	20
12099 6170	104C	15	13150 7690	113	9	14522 6450	108	17
12504 6150	111	6	13150 7700	113	7	14530 6510	108	10
12504 6260	111	6	13150 7710	113	8	14530 6520	108	10
12504 6270	111	6	13150 7720	113	9	14530 6831	107	14
12511 6131	111	23	13150 7890	113	7	14533 6490	107	13
12511 6141	111	23	13150 7900	113	8	14533 7030	108	8
12515 6170	111	15	13150 7910	113	9	14538 6540	107	20
12525 6120	102	7	13160 6140	112	11	14538 6910	107	21
12540 6071	111	7	13160 6410	113	6	14538 6910	108	9
12540 6080	111	7	13160 6680	113	6	14538 7000	108	9A
12541 6090	111	18	13160 6960	113	6A	14553 6050	108	16
12597 6100	111	26	13164 6010	201	11	14599 6051	108	18
13034 0110	202	11	13556 6510	104B	16	14599 6590	107	16
13099 6130	112	23	13559 7450	104	40	14599 6660	107	5
13099 6130	113	31	13559 7620	104	25	14599 6660	107	8
13101 7700	113	1	13561 6400	114	1	14599 6670	108	13
13101 7710	112	1	13561 6610	114	1	14599 6680	108	4
13101 7770	113	1	13599 6541	103	43	14599 6710	108	21
13101 7770	113	1A	13599 6541	114	2	16502 6100	106	1
13101 7820	113	1A	13599 6590	114	2	16502 6120	106	1
13123 6280	112	10	13599 6810	104	23	16510 6520	111	1
13124 6010	113	27	13599 6860	104	38	16510 6550	111	1
13124 6170	113	29	13599 6950	104B	15	16516 6510	106	15
13129 6255	113	28	14003 6120	101	30	16516 6520	106	15
13140 6360	113	5	14011 6140	106	5	16520 6640	112	24
13140 6360	116	1	14016 6130	106	4	16520 6640	113	32
13140 6440	113	5	14016 6140	106	4	16529 6132	101	9
13140 6440	116	1	14040 6270	106	12	16529 6142	101	9
13140 6460	112	9	14040 6520	106	12	16599 6520	106	14
13140 6460	115	1	14051 6190	101	35	16599 6530	111	2
13141 6170	116	7	14051 7020	101	35	16599 6540	106	14
13141 6240	115	8	14054 6020	101	34	16599 6550	111	2
13142 6120	115	2	14060 6670	103	42	18504 6220	109	1
13142 6130	115	10	14060 6691	104	18	18504 6320	110	1
13142 6200	113	20	14060 6691	104C	12	18508 6340	101	31
13142 6230	116	2	14060 6941	104C	12	18508 6340	117	1
13142 6310	113	2	14060 7280	104	18	18508 6530	101	31
13143 7360	116	3	14098 6480	106	11	18508 6530	119	1
13143 7590	112	2	14098 6860	106	11	18508 6551	101	31
13143 7600	112	2	14098 6870	106	11	18508 6551	118	1
13143 7610	112	2	14099 6260	103	36	18520 6083	112	19
13143 7620	112	2	14099 6260	104	19	18520 6083	113	23
13143 7650	115	4	14099 6260	104B	6	18524 6060	103	27
13144 6006	115	1A	14099 6260	104C	13	18524 6060	104	17
13144 6006	116	1A	14099 6270	104B	6	18524 6060	104C	11
13144 6011	115	5	14099 6350	113	35	18536 6060	113	13
13144 6074	116	4	14501 7790	108	1	18536 6190	112	21
13144 6075	116	5	14501 7810	107	1	18536 6190	113	13
13144 6076	116	6	14514 6320	108	3	18537 6110	112	22
13150 6650	112	14	14514 6560	107	6	18537 6140	113	14
13150 6660	112	15	14520 6022	107	3	18541 6480	110	5

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
18541 6490	118	18	18597 6510	110	11	19851 7241	105	11
18541 6500	118	19	18597 6900	110	11	19851 7251	105	23
18544 6224	109	2	18597 6930	109	12	19851 7260	105	20
18544 6229	109	6	19581 6540	103	45	19863 6080	101	27
18544 6230	109	5	19581 6540	104A	18	19863 6090	111	3
18544 6234	109	4	19581 6570	104	59	19863 6160	111	3
18544 6241	109	3	19821 6700	103	9	19873 6150	101	32
18544 6272	110	2	19821 6700	104	49	19899 6050	112	6
18544 6274	110	3	19821 6700	104A	9	19910 6020	112	17
18544 6276	110	6	19821 6720	106	7	19910 6020	113	10
18544 6277	110	4	19821 6731	111	11	19910 6020	218	17
18572 6971	109	14	19821 6780	103	24	19911 6370	108	25
18572 7000	110	9	19821 6780	104	8	19921 6230	102	4
18573 6161	118	23	19821 6780	104C	7	19923 6540	106	8
18581 6340	118	5	19821 6821	106	3	19923 6680	109	15
18581 6360	119	9	19821 7110	111	14	19926 0040	207	14
18584 6190	117	18	19821 7131	111	8	19926 6180	106	2
18584 6286	119	10	19821 7131	111	14	19926 6190	105	30
18584 6366	117	2	19821 7170	104	8	19926 6200	105	30
18584 6368	117	5	19821 7170	104C	7	19928 0280	103	12
18584 6370	117	8	19821 7220	111	14	19928 0280	104	11
18584 6371	117	9	19821 7400	107	4	19928 0280	104C	17
18584 6371	119	13	19821 7420	111	11	19928 0300	104	11
18584 6372	117	10	19821 7500	111	11	19928 0300	104C	17
18584 6375	117	14	19841 6270	101	39	19928 0490	207	20
18584 6376	117	15	19843 6010	103	38	19928 0560	212	33
18584 6377	117	16	19843 6010	104	35	19928 0580	207	44
18584 6378	117	17	19843 6010	104B	8	19928 0580	212	54
18584 6378	119	20	19843 6150	104	10	19928 0590	207	44
18584 6379	117	3	19843 6320	104	9	19928 0590	212	53
18584 6468	118	2	19845 0531	302	3	19928 0720	211	4
18584 6549	119	4	19846 6010	101	7	19928 0730	211	33
18584 6551	119	12	19846 6020	101	7	19928 0740	211	32
18584 6552	119	14	19846 6030	101	8	19928 0750	208	31
18584 6561	119	24	19846 6050	101	6	19928 0760	208	30
18584 6562	119	23	19846 6060	101	10	19928 0770	208	29
18584 6563	119	22	19848 6320	104C	19	19928 1210	207	18
18584 6571	119	3	19848 6780	103	28	19928 1220	207	19
18584 6573	119	15	19848 6780	104	20	19928 6340	106	6
18584 6576	119	8	19848 6780	104C	14	19948 6220	103	20
18584 6580	119	21	19848 7450	113	25	19948 6220	104	4
18584 6581	119	18	19848 7920	113	34	19948 6220	104C	4
18584 6582	119	19	19851 7050	105	20	19948 6320	104C	18
18584 6583	119	5	19851 7080	101	11	19956 6651	102	11
18584 6615	118	4	19851 7101	105	10	30081 2600	231	13
18584 6616	118	6	19851 7110	105	11	30091 7030	233	14
18584 6617	118	7	19851 7120	105	20	31010 0980	222	1
18584 6618	118	8	19851 7130	105	23	31011 0190	222	14A
18584 6620	118	21	19851 7180	105	23	31011 0200	222	1A
18584 6621	118	9	19851 7190	101	11	31012 0260	222	16
18584 6662	119	2	19851 7200	105	11	31013 0190	222	18
18586 6150	117	20	19851 7210	105	10	31013 0220	222	1C
18586 6370	119	6	19851 7221	101	11	31014 0910	224	26
18586 6391	118	10	19851 7231	105	10	31016 1480	222	3

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
31016 1490	222	4	31454 1260	203	6	32236 1300	205	18
31016 1500	222	3	31454 1270	204	6	32237 1980	205	32
31016 1510	222	4	31460 1330	203	1	32251 3460	205	40
31019 0477	222	1B	31460 1390	204	1	32251 3491	212	16
31025 0080	222	12	31460 1410	204	1	32251 3640	207	25
31025 0100	222	12	31499 0013	114	6	32251 3660	211	22
31025 0120	222	12	31499 0013	203	8	32252 1310	205	13
31030 0860	224	5	31499 0013	204	9	32253 1610	205	17
31030 0880	222	7	32004 0921	207	43	32253 1620	207	31
31030 0910	224	8	32004 0921	228	0	32253 1630	205	29
31035 2620	224	22	32008 0100	205	37	32257 1370	233	8
31035 2640	224	11	32017 1630	211	24	32259 0820	207	35
31035 2660	224	24	32020 1131	214	21	32261 0140	211	23
31035 2670	224	1	32020 1200	207	22	32261 3110	221	22
31035 2690	224	16	32021 0370	206	13	32261 3120	221	22
31036 1380	222	10	32026 0200	207	21	32263 0140	221	25
31036 1390	224	3	32055 1650	215	1	32280 0160	221	1
31055 0110	222	14	32055 1670	215	2	32280 0160	221A	0
31060 0680	224	42	32055 1690	215	3	32284 0727	221A	33
31061 0350	224	35	32056 0770	215	8	32284 0728	221A	32
31061 0370	224	36	32069 0106	228	3	32284 0773	221A	26
31061 0460	224	35	32069 0108	228	5	32284 0790	221A	80
31061 0470	224	36	32069 0109	228	8	32284 0791	221A	7
31061 0480	224	35	32069 0110	228	9	32284 0792	221A	8
31061 0490	224	36	32069 0111	228	17	32284 0793	221A	9
31061 0510	224	40	32069 0112	228	18	32284 0794	221A	10
31207 0670	214	8	32069 0129	228	1	32284 0795	221A	12
31210 0931	214	7	32069 0130	228	4	32284 0796	221A	15
31250 0501	214	6	32072 0220	205	24	32284 0797	221A	16
31270 0650	214	37	32072 0230	221	28	32284 0799	221A	18
31270 0660	226	5	32201 7760	211	18	32284 0800	221A	19
31274 0230	226	8	32205 1030	207	11	32284 0801	221A	20
31410 2382	204	8	32205 1180	211	5	32284 0822	221A	88
31410 2391	204	8	32211 7160	207	1	32284 0823	221A	4
31410 2400	203	13	32211 7181	205	1	32284 0824	221A	5
31410 2410	204	13	32211 7430	212	3	32284 0825	221A	2
31414 1090	203	14	32211 7450	212	20	32410 6610	206	17
31414 1090	204	19	32211 7470	212	21	32410 6620	206	19
31414 1190	204	15	32211 7490	233	3	32410 6650	214	13
31440 0550	203	21	32214 0270	207	7	32410 6670	226	13
31441 0620	203	22	32214 0650	205	42	32410 6690	226	21
31443 0531	204	20	32214 1990	207	40	32410 6710	226	15
31443 0541	204	18	32221 3450	205	44	32410 6720	206	15
31443 0550	203	17	32221 3490	212	24	32410 6770	213	7
31450 0820	203	3	32226 2800	219	32	32410 6780	213	8
31450 0860	204	3	32226 2810	233	9	32410 6790	213	3
31450 2351	203	7	32226 2850	211	25	32410 6800	214	44
31453 1174	203	18	32232 5740	205	22	32410 6850	226	16
31453 1175	203	12	32232 5750	207	13	32412 0980	221	14
31453 1176	204	22	32232 5760	207	27	32412 0990	209	6
31453 1177	204	23	32232 5770	207	29	32412 1000	214	34
31454 1230	203	4	32232 5780	207	30	32412 1000	226	18
31454 1240	204	6	32232 5790	207	34	32420 2700	206	7
31454 1250	204	4	32232 5800	233	5	32420 2780	221	12

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
32431 2960	206	1	33429 3135	218	1A	34067 1810	219	10
32436 2080	226	25	33431 0210	209	16	34067 1950	212	55
32436 2090	226	27	33432 0171	209	19	34067 1970	234	24
32437 0050	206	11	33452 5090	212	6	34067 1970	235	24
32441 2290	206	10	33471 2000	212	37	34067 2830	216	20
32441 2390	206	2	33480 0360	213	24	34067 3520	220	10
32450 1260	221	17	33480 0420	213	22	34067 3590	216	19
32450 1270	214	16	33480 1250	212	34	34067 3640	220	7
32450 1280	214	17	33480 1260	212	35	34067 3820	216	23
32452 0090	226	30	33480 1330	209	4	34069 0240	216	26
32454 1300	214	15	33481 0209	212	34A	34069 0450	216	25
32491 0090	205	45	33601 9130	229	4	34069 2010	219	17
32611 0593	208	1	33603 5690	229	1	34069 2021	218	23
32611 0880	211	35	33603 5710	229	11	34069 2030	219	19
32611 0890	211	40	33610 3420	229	7	34069 2060	220	4
32613 0343	208	7	33610 3440	229	10	34069 2490	205	47
32613 0472	208	6	33610 3460	229	13	34070 7970	219	39
32613 0530	211	39	33613 2640	229	6	34070 7980	220	11
32614 0030	208	2	33613 2650	229	9	34070 7990	218	7
32614 0211	211	36	33613 2660	229	12	34070 8000	218	8
32616 0030	208	4	33615 0020	229	8	34070 8010	218	9
32616 0060	211	38	34001 6040	234	1	34070 8020	218	19
32617 0060	208	8	34001 6040	235	1	34070 8040	219	14
32621 1530	212	1	34001 6090	219	1	34070 8050	219	20
32621 1540	212	2	34010 6520	219	3	34070 8060	219	23
32622 0420	208	11	34010 6530	234	6	34070 8070	219	25
32622 0430	208	11A	34010 6530	235	6	34070 8080	234	22
32624 0600	212	13	34010 6620	221	6	34070 8080	235	22
32624 0610	212	22	34017 0880	216	21	34070 8090	234	23
32630 1770	208	18	34029 2120	219	44	34070 8090	235	23
32631 2300	212	25	34029 2120	234	11	34070 8100	235	20
32634 4940	211	1	34029 2120	235	11	34070 8380	235	21
32634 4960	211	2	34045 1030	219	31	34075 0300	219	12
32634 4970	227	1	34046 0180	219	37	34080 1660	234	25
32637 0770	212	23	34049 0192	234	31	34080 1660	235	25
32653 0330	208	28	34049 0192	235	31	34411 1190	216	1
32655 0210	208	32	34049 0193	234	32	34411 1210	216	4
32655 0210	225	16	34049 0193	235	32	34490 2310	216	9
32657 0400	208	24	34050 0750	220	9	34495 2150	216	16
32661 0181	208	23	34050 0770	220	1	34495 2170	212	40
32811 0220	227	2	34056 0340	220	2	35010 3830	217	6
32826 0170	208	14	34060 8590	216	24	35011 1300	217	1
32830 0570	227	5	34061 5880	205	48	35021 0010	304	19
32830 0580	227	5	34062 1880	219	42	35024 0010	304	20
32832 0920	226	12	34063 1220	234	30	35031 2080	224	27
32840 0560	226	3	34063 1220	235	30	35032 0390	209	26
32849 0045	227	10	34067 0290	212	50	35032 0400	209	29
32856 0190	227	3	34067 1220	218	3	35050 2751	217	8
32856 0400	227	4	34067 1381	218	10	35050 2770	217	9
32856 0410	227	4	34067 1510	234	26	35050 2781	217	10
32865 0190	226	1	34067 1510	235	26	35071 1570	209	24
33031 1370	212	9	34067 1710	218	5	35071 1580	209	34
33401 1200	218	1	34067 1710	221	5	35075 5840	217	16
33404 0400	209	1	34067 1730	219	8	35075 5850	203	19

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
35075 5850	204	25	37810 6960	217	24	39012 2060	231	5
35508 0510	223A	2A	37810 6970	217	29	39012 2080	231	6
35510 5460	217	23	37830 6890	215	14	39012 2090	231	7
35510 5470	217	28	37830 6910	215	15	39012 2100	231	10
35525 2320	223	18	37830 6930	215	23	39012 2110	231	11
35560 5070	209	35	37846 0640	233	12	39012 2120	231	8
35560 5090	215	24	37891 0020	221	19	39012 2130	231	9
35560 5150	209	36	37891 0240	223	11	39017 3600	232	13
35563 0100	223	3	37891 0250	209	3	39017 3650	232	16
35570 0580	223A	2	38504 0990	209	21	39019 1690	232	3
35574 0282	223A	9	38504 0990	210	1	39019 5580	232	4
35574 0283	223A	6	38510 1910	209	33	39019 5580	232A	12
35574 0286	223A	34	38510 1910	230	17	39019 6030	232	10
35574 0287	223A	36	38512 0700	209	33A	39019 6030	232A	6
35575 2220	223	2	38515 0200	217	22	39019 6040	232	18
35585 0150	223	14	38515 0200	230	15	39019 6040	232A	2
35810 4750	225	2	38520 0570	230	14	39019 6050	232A	11
35810 4770	225	14	38520 0730	230	11	39019 6090	232	19
35810 4780	213	14	38520 0891	230	12	39019 6090	232A	4
35820 0930	213	1	38520 1810	209	31	39019 6100	232	17
35820 0940	225	1	38520 1810	230	7	39019 6100	232A	3
35850 0261	225	5	38520 2110	209	32	39019 6110	232	20
35851 1120	225	18	38520 2110	230	8	39019 6110	232A	8
35851 1220	213	21	38521 0280	209	32A	39019 6200	232	21
35851 1230	213	12	38523 0250	230	23	39019 6200	232A	1
35851 1240	209	12	38523 0300	230	19	39019 6260	232A	10
35851 1250	213	11	38524 0038	230	13	39019 6260	307	3
35851 1260	213	19	38525 0130	230	24	39019 6810	232A	9
35855 0010	225	7	38528 0210	230	26	39019 6810	307	1
35855 0020	225	20	38547 0300	210	2	39019 7120	232	14
35855 0190	225	6	38547 0301	210	9	39019 7710	232	11
35856 0180	214	26	38547 0302	210	8	39019 7720	232	5
35856 0190	214	27	38561 1040	113	30	39019 8180	232	15
36010 2010	202	1	38561 1040	230	1	39019 8190	232	9
36010 2060	205	46	38565 0461	230	2	39019 8190	232A	7
36020 0670	202	5	38565 0511	230	4	39021 1790	232	6
36030 0080	202	10	38572 0011	103	40	39023 0120	232	7
36050 1330	202	2	38572 0011	108	23	39037 2000	232	8
36070 0060	201	10	38572 0360	107	15	39037 2400	232	12
36072 0020	201	19	38575 0360	108	22	39037 2410	234	18
36077 0990	222	20	38575 0360	230	28	39037 2410	235	18
36077 1060	201	7	38583 0090	209	23	39811 0100	223	20
36077 1080	201	15	38587 0300	230	21	39811 0100	224	39
36077 1170	222	19	38587 0640	230	22	39811 0110	202	4
36077 1290	112	12	38596 0550	216	33	39811 0110	215	7
36077 1290	201	16	38910 1950	201	2	39811 0110	225	13
36080 0040	201	13	38932 0230	201	5	39811 0140	219	45
37031 0590	216	11	38941 0310	201	4	39811 0240	222	11
37031 0610	216	12	38951 0600	201	1	39811 0501	222	23
37077 0130	216	32	39010 1290	231	1	39811 0501	223	8
37090 0760	216	30	39011 9220	231	12	39811 0501	302	27
37211 1090	215	25	39012 2010	231	2	39811 0550	224	41
37810 6940	217	4	39012 2030	231	3	39811 0640	219	37
37810 6950	217	5	39012 2040	231	4	39811 1640	213	16

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
39811 3000	225	19	39821 3410	215	22	39911 1960	222	22
39811 3310	219	30	39821 4450	206	22	39911 1970	215	18
39811 3570	202	9	39821 4540	223	7	39911 2130	218	14
39811 4451	214	9	39821 4590	214	23	39911 2130	234	15
39811 5430	217	36	39821 5500	226	17	39911 2130	235	15
39811 5500	207	45	39823 0070	215	23A	39911 3240	219	28
39811 5530	202	3	39833 0290	224	12	39921 0190	305	21
39811 5630	218	13	39833 0320	224	18	39921 0710	212	47
39811 5630	234	14	39834 0240	209	28	39921 1670	211	10
39811 5630	235	14	39834 0240	224	31	39923 0880	205	25
39811 6000	304	10	39834 0460	209	30	39923 1190	211	9
39811 7180	213	18	39838 0840	221	21	39923 2470	211	13
39811 7710	224	33	39838 0850	221	21	39923 3780	207	12
39811 7790	225	12	39840 0430	211	27	39923 5520	205	31
39811 8540	224	34	39840 0550	205	12	39926 0130	208	5
39811 9670	222	2	39846 0390	206	24	39926 1070	211	37
39811 9870	201	21	39848 0240	218	20	39926 1080	211	41
39811 9870	230	3	39848 0240	219	27	39926 1260	208	3
39811 9971	204	7	39848 0320	219	26	39926 1500	205	39
39812 0250	222	10A	39848 0640	220	5	39926 1840	205	38
39812 0410	217	31	39848 1040	219	15	39937 0740	211	15
39812 0790	224	9	39848 1300	219	22	39941 0140	214	25
39812 0950	221	20	39851 0070	215	3B	39943 1070	214	35
39812 0960	209	37	39851 0070	225	3	39943 1070	226	19
39812 0970	224	2	39851 0150	221	13	39956 4790	206	8
39812 0980	224	30	39851 0300	216	2	39956 8660	205	10
39812 1150	217	2	39851 0350	211	19	39956 8680	207	9
39812 1160	222	9	39851 1310	206	20	39956 8720	216	7
39813 0310	202	14	39851 1310	213	9	39956 8730	214	39
39813 1210	217	35	39851 1320	213	2	39956 8760	223	15
39813 1310	217	11	39851 1320	214	22	39958 1320	209	14
39813 1330	223	21	39851 1320	226	14	39958 1330	209	9
39813 3690	224	14	39851 1710	217	12	39960 0110	212	42
39813 4730	224	32	39851 1930	205	41	39960 0110	216	28
39813 5010	223	22	39856 0730	228	14	39961 1360	212	44
39813 5140	223	23	39856 6470	205	28	39961 1460	215	21
39813 5150	223	24	39856 6470	207	36	45467 0040	234	3
39818 0332	219	6	39856 6480	205	27	45467 0040	235	3
39818 0610	219	4	39875 0150	201	17	48522 0180	230	9
39818 0610	234	8	39875 0150	224	45	49099 2230	232	2
39818 0610	235	8	39875 0240	230	5	49099 2230	232A	5
39818 0671	217	14	39875 0260	203	16	49818 0100	223	4
39818 0890	226	24	39875 0260	204	17	49821 1370	304	7
39818 0921	214	1	39875 0410	204	14	49821 1470	208	27
39818 1300	209	15	39875 0420	219	18	49822 1030	304	17
39818 1760	214	14	39875 0430	222	21	49822 1080	221	16
39818 1770	224	28	39875 6120	203	5	49822 1100	214	24
39821 0280	206	5	39903 0010	212	28	49822 2010	303	39
39821 0290	225	11	39903 0030	212	17	49851 0120	303	35
39821 1210	217	34	39910 0630	218	26	49851 0500	305	9
39821 1880	230	10	39911 0280	222	24	49921 1560	305	22
39821 2210	214	4	39911 0340	214	19	49921 1560	305	28
39821 2310	216	5	39911 0340	218	24	49921 1670	305	11
39821 3340	227	9	39911 0340	230	6	49921 2020	303	12

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
49921 2220	303	34	63232 0051	303	37	65230 0750	305	6
49923 4340	302	8	63810 2920	304	32	65230 0770	305	1
49928 0330	302	18	63810 2920	305	27	65230 0790	305	2
49928 0340	302	17	63810 2940	304	1	65230 4070	408	8
49928 0360	302	10	63810 3170	406	1	65230 4080	406	9
49943 0971	303	9	63811 2130	403	17	65230 4090	406	10
59821 1590	306	12	63811 2130	404	27	69021 0430	411	2
59973 0020	306	15	63811 2140	405	4	69026 0590	307	2
59973 0030	216	31	63815 0450	304	11	69026 0690	411	1
59973 0050	306	6	63815 0870	409	1	69036 0290	411	3
61016 0540	404	3	63830 0140	304	2	69036 0320	401	8
61021 0200	302	22	63837 0011	304	16	69730 0010	402	4
61021 0350	303	1	63837 0100	303	26	69746 0010	408	12
61021 0380	303	17	64216 0120	306	8	69760 0290	301	1
61021 0640	403	1	64220 0010	409	2	69760 0350	401	1
61021 0650	404	1	64225 0071	306	13	69771 0340	301	2
61021 0790	404	2	64225 0080	304	6	69772 0050	301	3
61046 0110	302	1	64225 0260	410	5	69772 0070	401	6
61046 0480	402	1	64226 0100	306	9	69772 0080	401	2
61056 0740	302	30	64250 1230	306	1	69772 0090	401	7
61056 0760	302	31	64250 1250	306	2	69811 0050	410	14
61056 0910	402	5	64250 1440	410	12	69821 0030	409	7
61056 0920	402	6	64250 1450	410	13	69821 0060	408	14
61060 0081	302	12	64255 0200	306	3	69821 0070	410	6
61099 0200	302	23	64255 0780	410	4	69822 0060	405	14
61099 0210	302	13	64256 0260	306	4	69822 0080	402	28
61327 0360	302	21	64256 0300	410	3	69921 0040	405	10
61327 0430	402	9	64531 0310	303	8	69921 0050	403	14
61327 0440	402	18	64531 0330	403	13	69921 0050	404	24
61331 0120	302	16	64531 0330	404	23	69923 0340	408	3
61331 0130	302	7	64537 0010	403	15	69923 0350	408	9
61331 0280	402	10	64537 0010	404	25	69923 0360	410	10
61331 0290	402	11	65002 0060	305	15	69928 0010	405	15
61346 0320	303	14	65002 0070	408	1	69928 0020	403	10
61346 0450	303	2	65015 0080	304	22	69928 0030	402	12
61346 0490	404	6	65015 0170	304	25	69928 0040	402	13
61346 0500	404	5	65015 0180	305	19	69928 0050	403	18
63011 0330	303	3	65015 0260	408	2	69928 0060	404	28
63011 0500	303	18	65015 0270	407	8	69928 0090	405	5
63011 0770	402	25	65203 0460	305	7	69934 0050	404	15
63011 0780	404	13	65203 0500	407	5	69940 0040	403	16
63011 0930	404	12	65203 0510	408	6	69940 0040	404	26
63025 0940	304	4	65205 0040	305	25	69940 0050	403	7
63025 0960	304	5	65205 0070	407	12	69940 0050	404	19
63025 1000	302	26	65205 0080	408	20	69940 0100	402	2
63025 1250	406	2	65211 0140	304	26	69960 0030	410	2
63025 1260	406	4	65215 0180	304	23	69961 0180	410	1
63025 1270	406	5	65220 0650	407	7	69961 0230	401	3
63025 1280	406	3	65222 0340	403	11	69968 0030	403	8
63025 1320	402	27	65222 0340	404	21	69968 0030	404	18
63202 0250	405	2	65225 1160	305	24	77566 0140	305	20
63220 0390	303	28	65225 1330	408	18	E0101 0110	302	15
63226 0100	303	29	65226 0690	407	6			
63226 0260	405	3	65226 0700	407	1			

株式会社 共栄社
〒442-8530　愛知県豊川市美幸町１-26
TEL(0533)84-1221　FAX(0533)84-1220

GM152A-05D-Hiko